



Uniden®

BC345CRS

Owner's Manual



© 2013 Uniden America Corporation
Fort Worth, Texas

Printed in Vietnam
U01UB371ZZZ(0)



PRECAUTIONS

Before you use this scanner, please read and observe the following.

IMPORTANT!

This scanning radio has been manufactured so that it will not tune to the radio frequencies assigned by the FCC for cellular telephone usage. The Electronic Communications Privacy Act of 1986, as amended, makes it a federal crime to intentionally intercept cellular or cordless telephone transmissions or to market this radio when altered to receive them. The installation, possession, or use of this scanning radio in a motor vehicle may be prohibited, regulated, or require a permit in certain states, cities, and/or local jurisdictions. Your local law enforcement officials should be able to provide you with information regarding the laws in your community.

Changes or modifications to this product not expressly approved by Uniden, or operation of this product in any way other than as detailed by this Operating Guide, could void your authority to operate this product.

EARPHONE WARNING!

You can use an optional 32Ω stereo headset or earphone with this scanner. Use of an incorrect earphone or stereo headset might be potentially hazardous to your hearing. The output of the phone jack is monaural, but you will hear it in both headphones of a stereo headset.

Set the speaker volume to a comfortable level before plugging in either a monaural earphone or a stereo headset of the proper impedance (32Ω). Otherwise, you might experience some discomfort or possible hearing damage if the volume suddenly becomes too loud because of the volume control or squelch control setting. This is particularly true for the type of earphone that is placed in the ear canal.

WARNING: Uniden does not represent this unit to be waterproof. To reduce the risk of fire or electrical shock, do not expose this unit to rain or moisture.

Uniden® and Bearcat® are registered trademarks of Uniden America Corporation.

Other trademarks used throughout this manual are the property of their respective holders.

Important: If you use the supplied AC adapter to power the scanner but have not installed batteries in the scanner, never turn the scanner off by disconnecting the AC adapter or unplugging it from the AC outlet. This might corrupt the scanner's memory. Always use **POWER** to turn the scanner off before disconnecting AC power.

CONTENTS

PRECAUTIONS	2
THE FCC WANTS YOU TO KNOW	5
Scanning Legally	5
WHAT'S IN THE BOX	6
INTRODUCTION	7
Band Ranges	7
USA Bands	7
Canada Bands	8
CONTROLS.....	11
Controls	11
Display	16
SETTING UP THE SCANNER	18
Connecting Power	18
Connecting an Antenna	19
Using the Backlight	19
USING THE CLOCK.....	20
Setting the Current Time	20
Setting the Alarm Time.....	20
Using Snooze	21
Listening to AM/FM Channels	21
Directly Selecting a Channel	21
Using AM/FM Channel Memory.....	21
Setting up Sleep Mode	22
Using the Scanner Memories.....	22
Programming Memories	22
Selecting a Channel	23
Scanning Memory Banks	23
Locking/Unlocking CHANNELS.....	23
Using Priority Scan.....	24
Setting Channel Delay	24
SEARCHING FOR ACTIVE FREQUENCIES.....	24
Using Limit Search	24
Programming the Limit Search Range Upper/Lower Limits	25
Searching the Selected Range	25
Holding on a Frequency within the Limit Search Range	25
Search Lockouts.....	25
To unlock all frequencies.....	25

Listening to Service Channels.....	26
Using Service Search	26
Selecting a Service to Search	26
LISTENING TO WEATHER CHANNELS	27
Weather Alert Detection	27
CARE AND MAINTENANCE	27
General use	27
Location	27
Cleaning.....	27
Repairs.....	28
Birdies.....	28
Resetting the Scanner (Clearing all Memories)	28
TECHNICAL SPECIFICATIONS	28
ONE-YEAR LIMITED WARRANTY	29

THE FCC WANTS YOU TO KNOW

This scanner has been tested and found to comply with the limits for a scanning receiver, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This scanner generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

There is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this scanner does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the scanner on and off, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the scanner and the receiver

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference, and 2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

SCANNING LEGALLY

Your scanner covers frequencies used by many different groups, including police and fire departments, ambulance services, government agencies, private companies, amateur radio services, military operations, pager services, and wireline (telephone and telegraph) service providers. It is legal to listen to almost every transmission your scanner can receive. However, there are some transmissions that you should never intentionally listen to. These include:

- Telephone conversations (cellular, cordless, or other private means of telephone signal transmission)
- Pager transmissions
- Any scrambled or encrypted transmissions

According to the Electronic Communications Privacy Act (ECPA), you are subject to fines and possible imprisonment for intentionally listening to, using, or divulging the contents of such a conversation unless you have the consent of a party to the conversation (unless such activity is otherwise illegal). This scanner has been designed to prevent the reception of cellular telephone transmissions and the decoding of scrambled transmissions.

This is done to comply with the legal requirement that scanners be manufactured so they are not easy to modify to pick up these transmissions. Do not open your scanner's case to make any modifications that could allow it to pick up transmissions that are illegal to monitor. Modifying or tampering with your scanner's internal components or using it in a way other than as described in this manual could invalidate your warranty and void your FCC

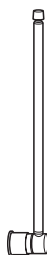
authorization to operate it. In some areas, mobile and/or portable use of this scanner is unlawful or requires a permit. Check the laws in your area. It is also illegal in many areas (and a bad idea everywhere) to interfere with the duties of public safety officials by traveling to the scene of an incident without authorization.

WHAT'S IN THE BOX

Please unpack the box carefully and make sure you have:



BC345CRS Scanner



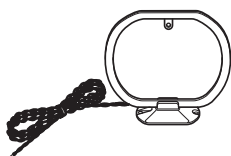
Telescoping Antenna



AC Adapter

Not Shown:

- Other Printed Materials
- This Owner's Manual



AM Loop Antenna

If any item is missing or obviously damaged, call the Uniden Parts Dept at (800) 297-1023 Monday through Friday, from 8:00 AM to 5:00 PM or online at www.uniden.com to remedy the situation.

INTRODUCTION

Your BC345CRS scanner is a multi-featured conventional channel scanner. You can easily enter and store frequencies for police, fire/emergency, marine, air, HAM, and other radio services into 500 channels distributed over ten banks. The scanner also lets you listen to NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) weather broadcasts for valuable information specific to your location. Use your scanner to monitor:

- Analog public safety channels
- Police and fire departments (including rescue and paramedics)
- NOAA weather transmissions
- Business/Industrial radio and utilities
- Marine and amateur (ham radio) bands
- Aircraft (commercial and private) band
- Railroad
- AM/FM Broadcast Stations

BAND RANGES

Your BC345CRS can operate using the common band steps used in the USA or Canada. To select a band plan:

1. Disconnect power to the scanner; remove batteries if they are installed.
2. For USA bands, press **1** while reconnecting power.
For Canada bands, press **2** while reconnecting the power.

USA Bands

Band No.	Range (MHz)	Step (kHz)	Mode	Service
1	0.53000 - 1.70000	10.0	AM	AM Broadcast
2	25.00000 - 27.99500	5.0	AM	AM Band
3	28.00000 - 29.99500	5.0	NFM	10 Meter Amateur Band
4	30.00000 - 49.99500	5.0	NFM	VHF Low Band
5	50.00000 - 54.00000	5.0	NFM	6 Meter Amateur Band
6	88.00000 - 107.90000	100.0	FMB	FM Broadcast
7	108.00000 - 136.99166	8.33	AM	Aircraft Band

Band No.	Range (MHz)	Step (kHz)	Mode	Service
8	137.00000 - 150.77000	5.0	NFM	Military Land Mobile 2 Meter Amateur Band VHF High Band Federal Government
	150.77500 - 150.81250	7.5		
	150.81500 - 154.45250	7.5		
	154.45625 - 154.47875	7.5		
	154.48250 - 154.51250	7.5		
	154.51500 - 154.52500	5.0		
	154.52750 - 154.53500	7.5		
	154.54000 - 154.60750	7.5		
	154.61000 - 154.64750	7.5		
	154.65000 - 157.44750	7.5		
	157.45000 - 157.46500	5.0		
	157.47000 - 163.24500	7.5		
	163.25000 - 173.20000	12.5		
	173.20375 - 173.21000	6.25		
	173.21500 - 173.22000	5.0		
	173.22500 - 173.38750	12.5		
	173.39000 - 173.39625	6.25		
	173.40000 - 174.00000	5.0		
9	225.00000 - 380.00000	12.5	AM	Military Air Band
10	406.00000 - 419.99375	6.25	NFM	Fed. Gov. Land Mobile
11	420.00000 - 449.99375	6.25	NFM	70cm Amateur Band
12	450.00000 - 469.99375	6.25	NFM	UHF Standard Band
13	470.00000 - 512.00000	6.25	NFM	UHF TV*

* This scanner cannot decode the digital TV transmissions in use on most channels.

Canada Bands

Band No.	Range (MHz)	Step (kHz)	Mode	Service
1	0.53000 - 1.70000	10.0	AM	AM Broadcast
2	25.00000 - 27.99500	5.0	AM	AM Band
3	28.00000 - 29.99500	5.0	NFM	10 Meter Amateur Band
4	30.00000 - 49.99500	5.0	NFM	VHF Low Band

Band No.	Range (MHz)	Step (kHz)	Mode	Service
5	50.00000 - 54.00000	5.0	NFM	6 Meter Amateur Band
6	88.00000 - 107.90000	100.0	FMB	FM Broadcast
7	108.00000 - 136.99166	8.33	AM	Aircraft Band
8	137.00000 - 174.00000	5.0	NFM	Military Land Mobile 2 Meter Amateur Band VHF High Band Federal Government
9	225.00000 - 380.00000	12.5	AM	Military Air Band
10	406.00000 - 419.99375	6.25	NFM	Fed. Gov. Land Mobile
11	420.00000 - 449.99375	6.25	NFM	70cm Amateur Band
12	450.00000 - 469.99375	6.25	NFM	UHF Standard Band
13	470.00000 - 512.00000	6.25	NFM	UHF TV*

* This scanner cannot decode the digital TV transmissions in use on most channels.

Features

Channel Memory Scanning — Scans frequencies you have stored in any of the channels or banks at a rate of up to 90 channels per second.

Memory Availability — Store and scan any of up to 500 channels distributed over 10 banks.

Direct Channel Access — Press **0-9** and **HOLD** to directly access any stored frequency.*

Channel Lockout— Skip over stored frequencies (channels) using the Lockout feature to enable faster scanning.

Alarm Clock with Snooze — provides standard radio broadcasts that you can set as your alarm sound.

AM/FM Broadcast — lets you store and search up to 30 preset broadcast channels (10 AM and 20 FM) for quick access.

Priority Channel — Designate a specific frequency as a Priority Channel. Then the radio scans and checks that channel every 2 seconds. Select and designate up to 10 frequencies as Priority Channels (one per bank).

Priority DND — Indicates that no priority checks will be made while receiving a transmission.

Duplicate Channel Alert — Lets you know that a selected frequency has already been programmed into memory if you attempt to store it again.

Limit Frequency Searching — Lets you designate lower and upper frequency range and search within that range for active frequencies. You can then store frequencies in memory as channels for later recall.

Skip Frequency — Skips non-favorite frequencies during Service Search and Limit Search. Up to 50 frequencies can be designated as skip frequencies.

Service Search — Lets you designate one of the five preprogrammed service channels (Police, Fire/EMS, Air, Ham, Marine) to search.

Weather (WX) Scan — Scan the preprogrammed weather channels.

Weather Alert Detection — The scanner sounds an alert tone if it detects a weather alert while in Clock mode.

Scan and Search Speed

- Scan Speed. 100 channels per second maximum in Scan mode.
- Search Speed. 100 steps per second maximum in Search mode.
- Turbo mode. For frequency steps 5kHz apart, searching occurs in Turbo mode which is 300 steps per second.

Clock Display — the scanner, in standby mode, displays the time.

The clock also features an alarm that can sound up to 20 minutes or be shut off manually. A convenient snooze button lets you silence the alarm for an extra 5-minutes.

Delay — you can enable or disable the 2-second delay to resume scanning when a transmission ends. Enabling this feature helps prevent missing a response from one of the parties in the transmission.

LCD Backlight — you can enable or disable the LCD back lighted display.

Key Touch Tone — a tone sounds to confirm you have made a valid key input while a different tone sounds to alert you to an invalid entry.

EEPROM Memory Backup — the scanner uses a non-volatile EEPROM for memory backup.

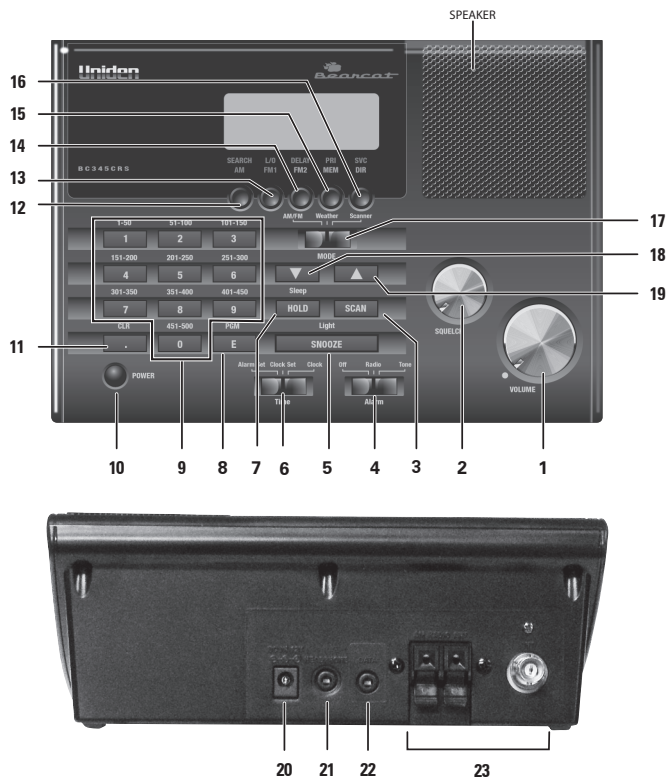
Battery Alert — A battery icon alerts you to a no battery installed condition, and a battery low voltage condition. An alert tone sounds when the battery needs to be replaced. The backup provides backup for the clock when power is off and will power scanning for a short time.

Auto Power Off — turns the scanner off when the battery power gets too low.

Sleep Mode - Automatically turns the scanner off after a preset time period.

CONTROLS

CONTROLS



Number	Key/Knob	What it does
1	VOLUME	Increases and decreases volume.
2	SQUELCH	Lets you set the signal level required to receive a transmission. Counter-clockwise = Open. If you open the squelch all the way, you will hear hissing between transmissions. This lets you hear weak signals, but prevents scanning. Clockwise = Close. As you close squelch, a stronger signal is required to stop scanning and open audio. You normally set the control to a point just where hissing on all channels stops between transmissions.
3	SCAN	press to begin scanning the channels or to resume scanning.
4	Alarm slide switch	Set to Off to disable alarm; Set to Radio to enable the radio alarm; Set to Tone to enable the tone alarm

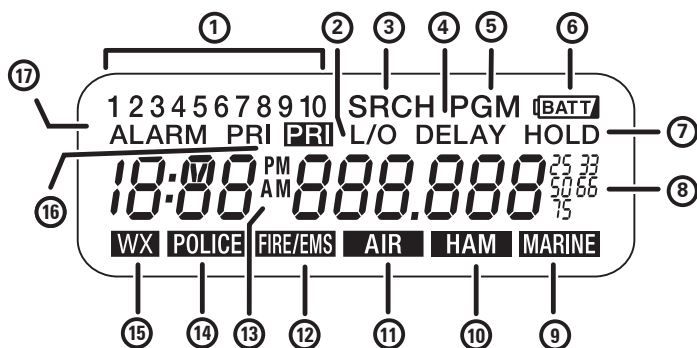
Number	Key/Knob	What it does
5	SNOOZE/ Light	Snooze: Press while the alarm sounds to silence the alarm for 5 minutes. Light: Tap to turn on the backlight for 15 seconds. Press and hold to turn the LCD backlight on permanently. Press and hold again to turn off the backlight.
6	Time slide switch	Use to select your desired operation: Alarm Set; Clock Set; Clock.
7	HOLD/Sleep	HOLD: press to temporarily stop scanning, limit searching, or weather scanning and remain on the channel. The scanner displays the channel on hold. Press again to resume searching or scanning. Sleep: Press and hold to set how long the unit will remain on before it turns itself off.
8	E/PGM	Program mode: Press to enter the Program mode. Then: 3. Enter the desired frequency using the numeric keys. 4. Press E/PGM to store that frequency into the memory. In Limit Search mode, Press E/PGM after entering the frequency to program the upper and lower frequency limits.
9	0 to 9	- Press a numeric key to enter a frequency. - Press a numeric key to change a channel (Direct Channel Access feature) - Press a numeric key to enable or disable a channel banks. These channel banks display across the top of the LCD.
10	Power	Press to turn power on and off. The time displays when power is off (Standby mode).
11	./Clr	- Press to input a decimal point when you enter a frequency. - Press to cancel a numeric key input (0 to 9) - Press to clear an error display.
12	SEARCH/ AM	In Scanner mode: Press to start a Limit Search or to resume searching. In AM mode: Press to select the AM memory bank. In Service Select mode: Press to select POLICE service.

Number	Key/Knob	What it does
13	L/O FM1	In Scanner mode: - Press to lock or unlock a channel memory in SCAN (HOLD) or PROGRAM mode. - Press to set or clear the frequencies in the skip Frequency list in the Limit Search (HOLD) and Service Search (HOLD) modes. In AM/FM mode, press to select the FM1 memory bank. In Service Select mode: Press to select the FIRE/EMS service. Press and hold to unlock all registered channels or frquencies in the following modes: - Scan Hold (unlock all registered channels in the selected bank) - Program - Service Search Hold - Limit Search Hold
14	DELAY/FM2	- In Scanner mode, press to turn the delay option on/off. - In AM/FM mode, press to select the FM2 memory bank. - In Service mode, press to select AIR service.
15	PRI/MEM	- In Scanner mode, press to set a Priority channel for Scan Hold mode and Program mode. - In Program mode, press to set the Priority channel setting. In SCAN and SCAN HOLD, press to set Priority Scan on or off. - In AM/FM mode, press to select Memory mode to allow quick channel recall using the 0-9 keys. - In Service mode, press to select HAM service.
16	SVC/DIR	- In Scanner mode press to change to Service Search mode. - In AM/FM mode, press to change to Direct Entry mode to allow channel frequency selection using the up / down arrows or 0-9 keys. - In Service mode, press to select MARINE service.
17	MODE Switch	Use to select the desired mode: AM/FM; Weather; Scanner. (Slide switch must be set to Clock)

Number	Key/Knob	What it does
18	▼	Press once to: - Decrease one channel in these modes: • Scan Hold • Service Search Hold • WX Hold • Program Hold - Decrease one frequency in Limit Search Hold mode and Direct entry in Radio mode. - Decrease time in Time Setting and Sleep mode. Press and hold to: - Rapidly decrease channels in these modes: • Scan Hold • Service Search Hold • WX Hold • Program Hold - Rapidly decrease frequencies in Limit Search Hold mode and Direct entry in Radio mode. - Rapidly decrease time in Time Setting and Sleep mode.
19	▲	Press once to: - Increase one channel in these modes: • Scan Hold • Service Search Hold • WX Hold • Program Hold - Increase one frequency in Limit Search Hold mode and Direct entry in Radio mode. - Increase time in Time Setting and Sleep mode. Press and hold to: - Rapidly increase channels in these modes: • Scan Hold • Service Search Hold • WX Hold • Program Hold - Rapidly increase frequencies in Limit Search Hold mode and Direct entry in Radio mode. - Rapidly increase time in Time Setting and Sleep mode.
20	Power jack	DC IN power input jack

Number	Key/Knob	What it does
21	HEADPHONE jack	connects a headphone for privacy or an external speaker. <i>If you connect an external speaker to the scanner's headphone jack, never connect the audio output line to a power supply and ground. This might damage the scanner.</i>
22	PC I/F	Update firmware through this PC connection.
23	Antenna Connectors	Connect an external antenna using a BNC connector. AM RADIO ANT connector — connect the supplied loop antenna and position it for best AM Broadcast radio reception.

Display



Number	Display	What it means
1	1 to 10	Scan mode: indicates Channel memory Bank AM/FM mode: indicates a radio station
2	L/O	Indicates a Locked Out channel or to skip a frequency while searching
3	SRCH	Displays in Limit Search and Service Search modes Radio mode: Indicates Direct Entry mode
4	DELAY	Indicates a 2 second set delay for a channel before scanning resumes
5	PGM	Indicates Program mode
6	Battery	Solid: Battery power is full Flashes when the battery power is low. Non-flashing: no battery installed

Number	Display	What it means
7	HOLD	Indicates a hold in Scan, Search, WX, and Direct Entry mode
8	25, 33, 50, 66, 75	One of these numbers displays to indicate the frequency step. For example, "25" indicates 0.25kHz.
9	MARINE	Indicates searching commercial and private watercraft communications
10	HAM	Indicates searching amateur radio services
11	AIR	Indicates searching commercial and private Air communications
12	FIRE/EMS	Indicates searching the Fire or Emergency Medical Services
13	AM/PM P M	Indicates AM/PM and appears in Clock mode The letter "P" indicates a Priority channel in Scan mode. The letter "M" indicates the Minute setting in Sleep Time Set mode.
14	POLICE	Indicates a Police service search
15	WX	Indicates the Weather channel
16	PRI PRI	Indicates that the Priority channel scan is active. Reversed indicates that Priority channel DND is active.
17	ALARM	Indicates the alarm is enabled. Flashes when alarm sounds or if Snooze is selected

Notes:

The backlight turns off automatically after 15 seconds from the last key stroke (if not permanently turned on).

The scanner sounds special tones as follows:

- to confirm key entry.
- to indicate an error in key entry.
- to indicate low battery voltage.

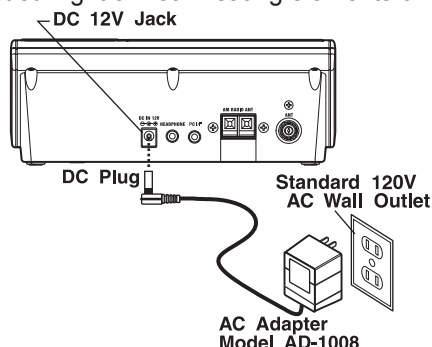
SETTING UP THE SCANNER

These guidelines will help you install and use your new scanner:

- If your scanner receives interference or electrical noise, move the scanner or its antenna away from the source. You might also try changing the height or angle of the antennas.
- Use an optional mono earphone or mono headset with proper impedance for private listening.
- Do not use the scanner in high-moisture environments such as in the kitchen or bathroom.
- Avoid placing the scanner in direct sunlight or near heating elements or vents.

CONNECTING POWER

1. Insert the supplied AC Adapter's barrel plug into the power jack on the back of the scanner. Then plug the Adapter into a standard household outlet that supplies 120V AC, 60Hz. The scanner goes into Power Off mode and the clock displays.



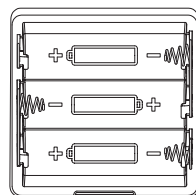
✗ **Do not plug the adapter into a switch controlled outlet.**

2. Open the battery compartment and insert 3 AA batteries.

Be sure to note the polarity markings in the battery compartment. You can use either alkaline or rechargeable batteries, but the scanner will not recharge batteries in the compartment.



- Use only fresh alkaline AA batteries. Rechargeable batteries can be used, but battery life is shorter than with alkaline batteries.
- Always remove old or weak batteries. Batteries can leak chemicals that destroy electronic circuits.
- Do not mix old and new batteries, different types of batteries (standard, alkaline, or rechargeable) or rechargeable batteries of different capacities.



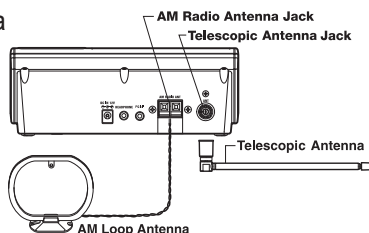
✗ **Batteries are intended to provide backup power for the clock and for scanning for a short time. When the backup batteries becomes too low, [BATT] appears. Promptly replace the batteries.**

3. When you either install batteries or connect the AC Adapter to a standard US wall outlet, the scanner powers on and goes to **STANDBY** mode. The

display shows the initial clock time of 12:00 AM. The scanner remains in **STANDBY** mode.

CONNECTING AN ANTENNA

The scanner uses an external loop antenna to receive AM broadcast stations and an external telescopic antenna to receive all other signals. Connect the supplied rod antenna by pushing the antenna's connector onto the antenna jack on the back of the scanner and twisting it to the desired angle. Connect the two wires from the loop antenna to the **AM RADIO ANT** terminals on the back of the scanner.



You can also use an external antenna (not supplied) to help to bring in weaker signals. Use RG58, 50-Ohm lead with a BNC connector to connect the antenna to the scanner. Connect and mount the antenna according to the instructions provided with the antenna.

CAUTION: Be sure to follow all safety warnings provided with the antenna. Failure to do so could expose you to risk of injury or death and could severely damage the scanner.

USING THE BACKLIGHT

To turn on the backlight for 15 seconds, tap **SNOOZE/Light**. To turn on the backlight permanently, press and hold **SNOOZE/Light** for over 2 seconds. To turn off the backlight, press and hold **SNOOZE/Light** again.

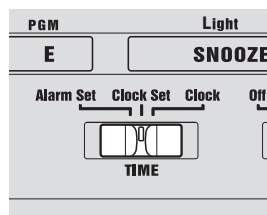
USING THE CLOCK

Your scanner's clock displays whenever you turn off the radio functions. It can also be used as a standard alarm clock.

SETTING THE CURRENT TIME

Follow the steps to set the current time:

1. Move the slide switch to **Clock Set**. The hour digits flash.
2. Press ▲ or ▼ to change the hour by one hour increments or press the number keys to select the present hour. Then press **E/PGM** to set the hour. The minutes digits flash.
3. Press ▲ or ▼ to change the minute setting by one minute or press the appropriate number keys to enter the minutes. The seconds reset to 00. Press **E/PGM**, *AM/PM* flashes.
4. Press ▲ or ▼ to move from AM to PM and back. Make your selection, and then move the slide switch to **Clock**. The scanner exits the clock setting mode.

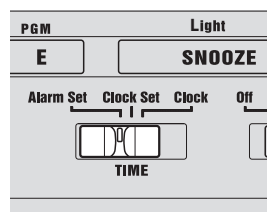


✂ **Seconds resets to zero (0) when you reset the time.**

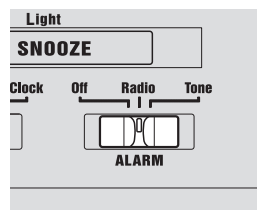
SETTING THE ALARM TIME

Follow these steps to set the alarm time:

1. Move the slide switch to **Alarm Set**. The hours digits flash.
2. Press ▲ or ▼ to change the hour by one hour increments or press the number keys to select the present hour. Then press **E/PGM** to set the hour. The minutes digits flash.
3. Press ▲ or ▼ to change the minute setting by one minute or press the appropriate number keys to enter the minutes. Press **E/PGM** to set the minutes. The *AM/PM* display icon flashes.
4. Press ▲ or ▼ to move from AM to PM and back. Press **E/PGM** to make your selection. To lock in the alarm time, move the slide switch to **Clock**.



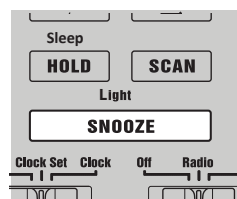
To have the BC345CRS alert you at the preset time, slide **Off/Radio/Tone** to either **Radio** or **Tone**. If you set the selector to **Radio**, the alarm will sound with the selected audio source (AM/FM, Scanner, or Weather). If you set the selector to **Tone**, the scanner will sound a tone at the preset time. To silence the alarm, slide **Off/Radio/Tone** to **Off**. If you do not turn off the



alarm, it will sound for 20 minutes, then reset to alert you again the following day.

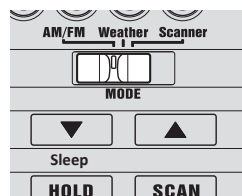
USING SNOOZE

When the alarm sounds, press the snooze bar to silence the alarm for 5 minutes.



LISTENING TO AM/FM CHANNELS

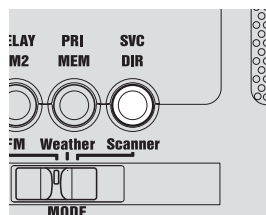
To listen to AM/FM channels, slide the mode selector to **AM/FM** when power is on. Press the button at the top of the scanner to select the desired source (AM for AM Broadcast, FM1 or FM2 for FM). Radio stations are programmed into 30 channels - 10 for AM and 20 for FM (FM1 and FM2).



DIRECTLY SELECTING A CHANNEL

Press **SVC/DIR** to select the direct entry mode. Use the **▲/▼** buttons to step through the selected band. The scanner stops on active channels.

You can also enter the channel frequency using the keypad, enter the channel frequency (for FM or AM) and press **E**.



USING AM/FM CHANNEL MEMORY

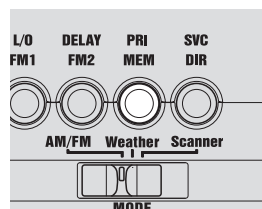
Your scanner has 30 AM/FM channels for quick channel recall (10 for AM, 20 for FM1/FM2).

To store a channel into memory:

1. Select the band (AM, FM1 or FM2).
2. Directly select the channel you want to store (see above).
3. While listening to the channel, press and hold the number button that corresponds to the channel you want to save the channel into for 2 seconds. The scanner switches to the Memory mode for the current band.

To quickly recall a channel:

1. Select the band (AM, FM1 or FM2).
2. Select the channel memory mode by pressing **PRI/MEM**.



3. Tap the number button that corresponds to the channel where the frequency is stored.

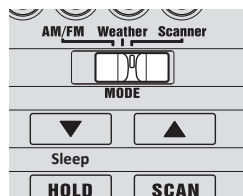
SETTING UP SLEEP MODE

You can set the amount of time the scanner will remain on. For example, if you are going to bed and you want to listen to the radio for a while, you can set the scanner to turn itself off after 20 minutes. If you are listening to weather reports during the day, you can turn Sleep mode off to keep the scanner from turning itself off.

1. With the scanner power turned on, press and hold **HOLD/Sleep**. The number of minutes currently set for Sleep mode displays.
2. Use **▲/▼** to scroll up or down to select (or use the keypad to directly enter) the minutes the scanner will stay on (1 - 99, or OFF to turn off Sleep mode). Press **E/PGM** to select that number.
3. The screen return to the previous display.

USING THE SCANNER MEMORIES

Your scanner has 500 channels that you can save frequencies into for scanning. The channels are arranged in 10 banks of 50 memories each. While scanning, you can quickly select which bank to scan by pressing the number button that corresponds to the bank you want to turn on or off for scanning. To select the scanner mode, slide the mode switch to **Scanner**.



PROGRAMMING MEMORIES

You will first need to determine the frequencies you want to save. This varies widely depending on what you want to listen to and your geographic area. There are many frequency reference sources available on the internet that can get you started. One such source, <http://www.radioreference.com>, has a diverse listing of many conventional frequencies. You might also search for regional hobbyist sites that cover your area or check the database at the FCC's General Menu (<http://www.fcc.gov>) for frequencies of interest.

Make a list of the frequencies you want to program, then organize them in groups. The following table is an example of one way to organize and keep track of your frequencies. The numbers in the left-hand columns correspond to your scanner's channel numbers. Only the first 10 channels of the first three banks are shown here.

BANK 1		BANK 2		BANK 3	
1		51		101	
2		52		102	
3		53		103	

BANK 1		BANK 2		BANK 3	
4		54		104	
5		55		105	
6		56		106	
7		57		107	
8		58		108	
9		59		109	
10		60		110	

Follow these steps to enter or change a frequency in a memory:

1. Press **E/PGM** to enter the Program mode (the scanner turns on the PGM icon).
2. If the current channel is not the one you want to program, enter the channel number then press **HOLD**.
3. Enter the frequency, including the decimal point, and then press **E/PGM**.
4. To program the next channel, press **▲** or **▼** and repeat step 3. To program a different channel, repeat from step 2.
5. To exit Program mode, press **HOLD** or **SCAN** or change the scanner's mode.

Notes:

- Any frequency you program replaces the previous channel contents.
- If you enter a frequency you have already stored in a different channel in Step 3, the scanner beeps and displays the channel where you have previously stored the frequency. If you want to store the frequency anyway, press **E/PGM** a second time in Step 3.
- To clear the contents of a channel, enter 0 in Step 3.
- Channels you program are automatically unlocked (see "Locking/Unlocking Channels") and have Delay turned on (See "Setting Channel Delay").

SELECTING A CHANNEL

To select a single channel to monitor, press **HOLD**. The scanner turns on the HOLD icon. Then, select a channel by pressing **▲** or **▼** to go to the channel or input the channel number then press **HOLD**.

SCANNING MEMORY BANKS

To scan the channels you have programmed, press **SCAN**. The scanner scans all unlocked programmed channels in enabled memory banks, stopping on a channel when it detects a transmission. To turn on/off channel banks while scanning, press the number button that corresponds to the channel bank you want to enable or disable.

LOCKING/UNLOCKING CHANNELS

You can lock channel so that they are not scanned, even if their bank is turned on. Simply press **L/O** when the scanner stops on a transmission on the frequency or manually select the channel, then press **L/O**. The **L/O** icon displays when it is set to a locked out channel.

To unlock a channel, manually select the channel then press **L/O**. The scanner turns off the **L/O** icon and includes the channel when scanning its bank.

To unlock all channels related to a specific bank in Scan mode, press and hold **L/O** for 2 seconds. The scanner beeps twice and the **L/O** icon disappears.

USING PRIORITY SCAN

You can set one channel in each bank as a priority channel. If you turn on the Priority feature, the scanner will check the priority channel in enabled banks every 2 seconds, even if it has stopped on a transmission on another channel.

To set the channel in a bank to be the priority channel, manually select the channel; then, while holding on the memory, press **E/PGM** to put the scanner in Program mode and press **PRI**. The scanner turns on the **P** icon when it is stopped on a channel designated as priority.

To switch between Priority Scan/Priority DND/Off, press **PRI** while the scanner is scanning or holding on a channel (but not in Program mode). You will notice a short break in audio every 2 seconds as the scanner checks the enabled priority channel. If there is a transmission on a priority channel, the scanner will immediately tune to that channel. If Priority DND is set, the scanner does not check Priority channels during receiving.

SETTING CHANNEL DELAY

You can set the scanner to pause for 2 seconds at the end of a transmission on a channel. This is useful to help prevent missed replies. Delay is turned on by default when you program a channel. To turn Delay off (or back on), select the channel and then press **DELAY**. The scanner turns on the **DELAY** icon for channel that have been programmed with Delay.

SEARCHING FOR ACTIVE FREQUENCIES

Many people enjoy searching for the unknown frequencies that are in use in their area but are not posted to any site or in any publication. The BC345CRS has two ways to search:

- Limit Searching. Searches between two designated frequencies, creating upper and lower limits.
- Service Searching. Searches for specific types of agencies based on the FCC's standard frequency allocation for such services.

USING LIMIT SEARCH

There are three Limit Search modes:

- **Program Search Range.** This mode allows you to set the upper and lower limits of your search range.
- **Limit Search.** This mode will search for active frequencies within the upper and lower limits designated. It will stop when it locates a frequency.
- **Limit Search Hold.** During Limit Search mode, press **HOLD/Sleep** to stop searching with the search range regardless of whether you have found transmission. Press **HOLD/Sleep** or **SEARCH/AM** to resume searching.

Programming the Limit Search Range Upper/Lower Limits

1. Press **SEARCH** then **HOLD**. The scanner holds on the current search frequency.
2. Enter one of the range limits, then press **E/PGM**.
3. Press **▲** or **▼** then enter the other range limit, and press **E/PGM**.

Searching the Selected Range

After entering the limits (or use the default limits), press **SEARCH**. The scanner starts searching from the lower range up to the higher range.

To change the direction of the search, press **▲** or **▼**.

Holding on a Frequency within the Limit Search Range

1. In Limit Search mode, press **HOLD/Sleep**. The scanner holds on the current frequency regardless of its transmission state.
2. Press **▲** or **▼** to change the direction of the search if desired.
3. Press **HOLD/Sleep** again or **SEARCH/AM** to resume searching.

SAVING A FOUND FREQUENCY INTO A CHANNEL

1. When the scanner stops on the frequency you want to save, press **HOLD** to hold on that frequency.
2. Press **E/PGM**. The scanner displays the lowest-numbered empty channel (or channel number 1 if all channels are used).
3. Use **▲/▼** to select the channel to store the frequency, then press **E/PGM** to store the frequency into that channel.

SEARCH LOCKOUTS

If the scanner stops on a frequency that you don't want to hear, you can lock it out. When locked out, the scanner won't stop on the frequency in either Limit Search or Service Search.

Press **L/O** when the scanner stops on the frequency to lock it out. **L/O** displays.

To unlock the frequency:

1. press **HOLD** during a Search.
2. Manually step to the frequency using the **▲/▼** keys.
3. When you have selected the locked out frequency, press **L/O** to unlock it.

TO UNLOCK ALL FREQUENCIES

1. Press **HOLD** during a Search.

2. Press and hold **L/O**.

LISTENING TO SERVICE CHANNELS

USING SERVICE SEARCH

You can select any of Police, Fire/EMS, Aircraft, Ham, and Marine channels for active frequencies in your area.

Selecting a Service to Search

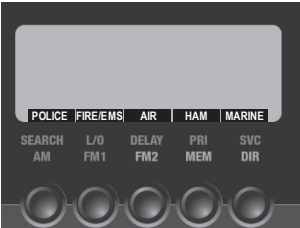
Press **SVC** to enter the service search mode, then press the button corresponding to the service you want to search. When the scanner stops on a transmission, you can force it to resume searching by pressing **▲** or **▼**.

The BC345CRS searches five preset service frequencies:

- Police
- Fire/EMS
- AIR
- HAM
- Marine

To access these service frequencies:

1. Move the Mode slide switch to **Scanner**. The five Service modes display on the LCD above the buttons that control them.
2. Press the applicable button to access that Service mode:



KEY	SERVICE
SEARCH/AM	POLICE
L/O /FM1	FIRE/EMS
DELAY/FM2	AIR
PRI/MEM	HAM
SVC/DIR	MARINE

3. A Service search begins once a service is selected.

LISTENING TO WEATHER CHANNELS

The scanner lets you easily listen to NOAA weather channels in use in your area. Slide the audio source selector to **Weather**. The scanner scans the preset weather frequencies and stops if it detects a transmission. If you want to check for another frequency in use in your area, press **SCAN** or press **▲** or **▼**. Press **HOLD/Sleep** to hold on the current weather channel.

Seven NOAA weather channels are available across most of the US. To find out which channel is in use in your area, visit the NOAA web site at <http://www.noaa.nws.gov>. Select one of these frequencies if they are in use in your area.

WEATHER ALERT DETECTION

The scanner sounds a weather alert tone if it detects an alert under the following settings:

- Mode = Weather
- Time = Clock
- Power = Off

The weather alert siren tone sounds as long as the scanner detects the alert. If it can no longer detect the alert, the siren tone stops. Press any key to stop the tone and move into WX Hold mode.

CARE AND MAINTENANCE

GENERAL USE

- Turn the scanner off before disconnecting the power.
- If memory is lost, reprogram each channel.
- Always press each button firmly until you hear the entry tone for that key entry.

LOCATION

- Do not use the scanner in high-moisture environments such as the kitchen or bathroom.
- Avoid placing the unit in direct sunlight or near heating elements or vents.
- If the scanner receives strong interference or electrical noise, move it or its antenna away from the source of the noise. If possible, a higher elevation might provide better reception.
- Also try changing the height or angle of the antenna.

CLEANING

- Disconnect the power to the unit before cleaning.
- Clean the outside of the scanner with a mild detergent.
- To prevent scratches, do not use abrasive cleaners or solvents. Be careful not to rub the LCD window.
- Do not use excessive amounts of water.

REPAIRS

Do not attempt any repair. The scanner contains no user serviceable parts. Contact Uniden Customer Care or take it to a qualified repair technician.

BIRDIES

All radios can receive “birdies” (undesired signals). If your scanner stops during Scan mode and no sound is heard, it might be receiving a birdie. Birdies are internally generated signals inherent in the electronics of the scanner. Press **L/O** to lock out the channel.

RESETTING THE SCANNER (CLEARING ALL MEMORIES)

To reset the scanner to factory defaults, disconnect power to the scanner and remove any batteries if they are installed.. Then, while holding down **2**, **9**, and **HOLD**, reconnect power to the scanner. **All scanner memory contents are erased and the band plan resets to USA.**

Certificated accordance with FCC Rules and Regulations Part 15 Sub-part C as of date of manufacture.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Band Coverage : USA - 13 Bands
: Canada - 13 Bands

Weather Service Channel : 162.4000 MHz 162.5250 MHz
162.4250 MHz 162.5500 MHz
162.4500 MHz
162.4750 MHz
162.5000 MHz

Sensitivity (nominal) 12dB SNAD : 0.7 μ V 1450 kHz
0.4 μ V 25.0050 MHz
0.3 μ V 40.8400-53.9800 MHz
0.5 μ V 88.1000-107.5000 MHz
0.4 μ V 118.8000-135.5000 MHz
0.3 μ V 138.1500 MHz
0.2 μ V 162.4500 MHz
0.3 μ V 173.2250 MHz
0.4 μ V 225.0500-315.0500 MHz
0.4 μ V 325.0500 MHz
0.3 μ V 406.8750-511.9125 MHz

Channels : 500 (50 channels x 10 Banks)

Scan Rate : Up to 90 channels per second

Search Rate : Up to 90 steps per second (Up to 270 steps per second at 5 kHz step)

Time Accuracy	: +/- 20 seconds per month at normal temperature (25°C ± 5°C)
Audio Output(normal)	: 0.9W Max
Power Requirements	: AC-1008 (120V AC 60Hz) : DC 12.0 V (EXT. power jack) : 3 x AA size Alkaline batteries , 4.5 DC (not included)
Antenna	: Telescoping (included), AM Radio Loop Antenna (included)
External Jacks	: Antenna jack : AM Loop Antenna Jack : Headphone Jack : DC 12V Power Jack : PC I/F (Only used for firmware updates)
Accessories	: AC Adapter (AD-1008) : AM Loop Antenna : Telescopic Antenna : Owner's Manual
Speaker (internal)	: 8 ohm, 2 watt
Operating Temp	: 14°F (-10°C) to +122°F (+50°C)
Storage Temp	: -4°F (-20°C) to +140 °F (+60 °C)
Size (without antenna)	: 5.8(W) × 8.2(D) × 3.2(H) inches : 147.75(W) × 209.0(D) × 80.7(H) mm
Weight (without antenna, AC adaptor, and batteries)	: 21.2 oz (560g)

Features, specification, and availability of optional accessories are all subject to change without notice.

ONE-YEAR LIMITED WARRANTY

Important: Evidence of original purchase is required for warranty service.

WARRANTOR: UNIDEN AMERICA CORPORATION ("Uniden")

ELEMENTS OF WARRANTY: Uniden warrants, for one year, to the original retail owner, this Uniden Product to be free from defects in materials and craftsmanship with only the limitations or exclusions set out below.

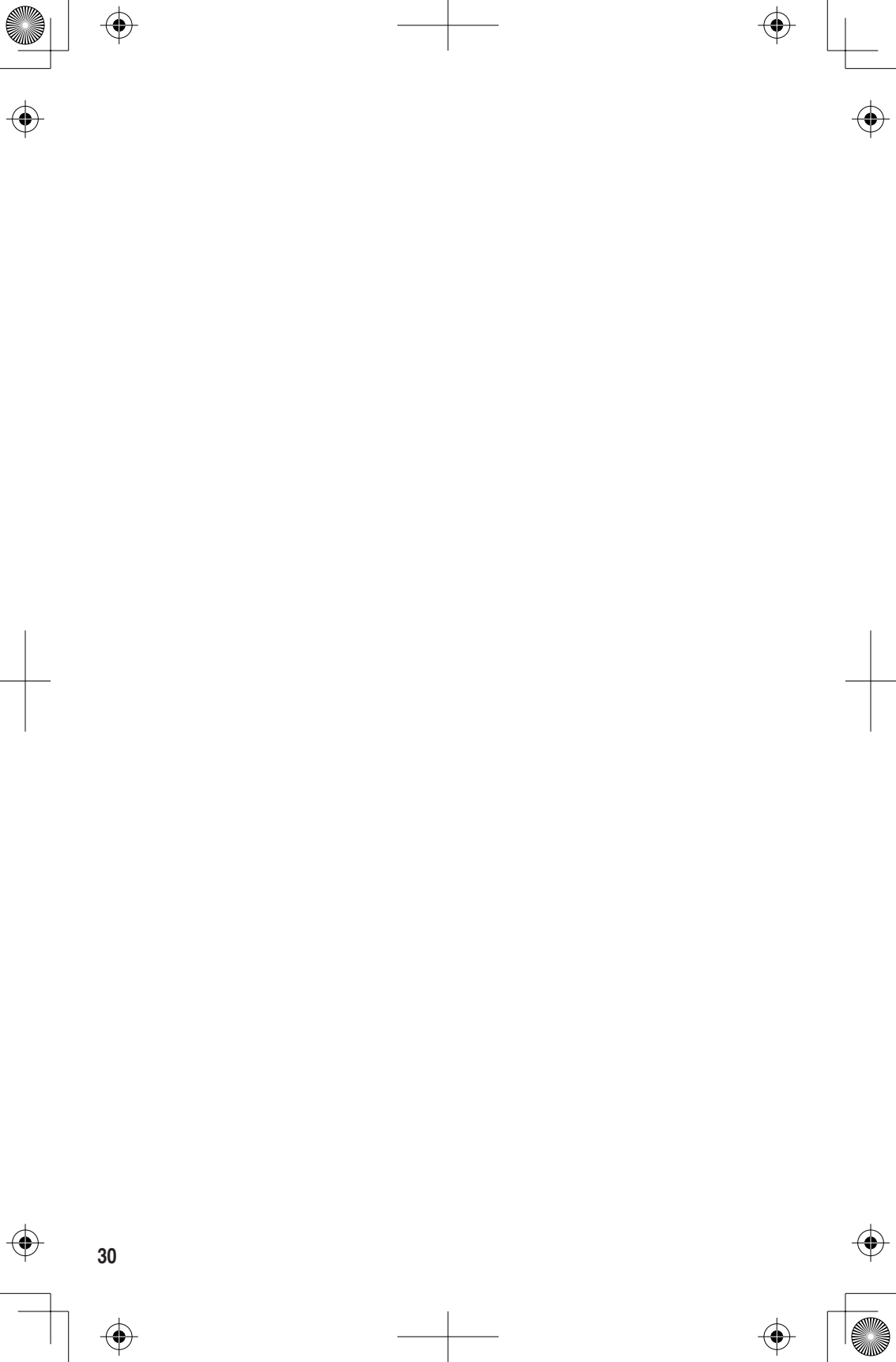
WARRANTY DURATION: This warranty to the original user shall terminate and be of no further effect 12 months after the date of original retail sale. The warranty is invalid if the Product is (A) damaged or not maintained as reasonable or necessary, (B) modified, altered, or used as part of any conversion kits, subassemblies, or any configurations not sold by Uniden, (C) improperly installed, (D) serviced or repaired by someone other than an authorized Uniden service center for a defect or malfunction covered by this warranty, (E) used in any conjunction with equipment or parts or as part of any system not manufactured by Uniden, or (F) installed or programmed by anyone other than as detailed by the Operating Guide for this product.

STATEMENT OF REMEDY: In the event that the product does not conform to this warranty at any time while this warranty is in effect, warrantor will repair the defect and return it to you without charge for parts, service, or any other cost (except shipping and handling) incurred by warrantor or its representatives in connection with the performance of this warranty. THE LIMITED WARRANTY SET FORTH ABOVE IS THE SOLE AND ENTIRE WARRANTY PERTAINING TO THE PRODUCT AND IS IN LIEU OF AND EXCLUDES ALL OTHER WARRANTIES OF ANY NATURE WHATSOEVER, WHETHER EXPRESS, IMPLIED OR ARISING BY OPERATION OF LAW, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THIS WARRANTY DOES NOT COVER OR PROVIDE FOR THE REIMBURSEMENT OR PAYMENT OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Some states do not allow this exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitation or exclusion might not apply to you.

LEGAL REMEDIES: This warranty gives you specific legal rights, and you might also have other rights which vary from state to state. This warranty is void outside the United States of America.

PROCEDURE FOR OBTAINING PERFORMANCE OF WARRANTY: If, after following the instructions in this Operating Guide you are certain that the Product is defective, pack the Product carefully (preferably in its original packaging). Include evidence of original purchase and a note describing the defect that has caused you to return it. The product should be shipped freight prepaid, by traceable means, or delivered, to warrantor at:

Uniden America Corporation
Parts and Service Division
4700 Amon Carter Boulevard
Fort Worth, TX 76155
(800) 297-1023, 8:00 a.m. to 5:00 p.m., Central,
Monday through Friday



Uniden®

BC345CRS Guide d'utilisation



© 2013 Uniden America Corporation
Fort Worth, Texas

Imprimé au Vietnam

PRÉCAUTIONS

Avant d'utiliser ce scanneur, veuillez lire et observer les instructions suivantes.
IMPORTANT!

Cette radio de type 'scanneur' a été fabriquée pour ne pas syntoniser les fréquences radio assignées à la téléphonie cellulaire par la FCC. Selon la Loi sur la protection des communications électroniques de 1986, ainsi amendée, l'interception intentionnelle des transmissions des téléphones cellulaires ou sans fil est un crime fédéral, ainsi que la mise en marché de cette radio après l'avoir modifiée pour recevoir celles-ci. L'installation, la possession ou l'utilisation de ce scanneur dans un véhicule motorisé peut être interdite et réglementée ou nécessiter l'acquisition d'une licence ou d'un permis dans certains États, certaines villes ou juridictions locales. Les responsables de l'application de la loi de votre municipalité, État ou province doivent être en mesure de vous fournir les renseignements en rapport avec les lois en vigueur au sein de votre communauté.

Tous les changements apportés à cet appareil, s'ils ne sont pas expressément approuvés par Uniden ou l'utilisation de celui-ci d'une façon qui n'est pas décrite dans ce guide d'utilisation, risque de retirer votre droit de l'utiliser.

AVERTISSEMENT RELATIF AUX ÉCOUTEURS!

Vous pouvez utiliser un casque d'écoute ou des écouteurs stéréo dotés dont l'impédance est de 32 Ω avec ce scanneur. L'utilisation d'écouteurs ou d'un casque d'écoute stéréo inadéquat peut être dangereuse pour votre ouïe. La sortie de la prise du casque d'écoute est mono, mais vous l'entendrez dans les deux écouteurs d'un casque d'écoute stéréo.

Réglez le volume du casque d'écoute à un niveau confortable avant de le brancher dans un écouteur mono ou un casque d'écoute stéréo doté de l'impédance adéquate (32 Ω). Sinon, vous pourriez vivre un certain inconfort ou risquer d'endommager votre ouïe si le volume devient soudainement trop fort à cause du réglage de la commande de volume ou du silencieux. Ceci est particulièrement important en ce qui concerne le type d'écouteurs que l'on insère dans le canal auditif.

AVERTISSEMENT : Uniden ne revendique pas que cet appareil est hydrofuge. Pour réduire les risques d'électrocution ou d'incendie, ne pas exposer cet appareil à la pluie ni aux sources d'humidité.

Uniden® et Bearcat® sont des marques déposées de la corporation Uniden America Corporation.

Les autres marques de commerce utilisées dans ce guide appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Important : Si vous utilisez l'adaptateur CA inclus pour alimenter votre scanneur, mais n'avez pas installé de pile dans le scanneur, ne le mettez jamais hors fonction en débranchant l'adaptateur CA de la prise de courant. Ceci pourrait corrompre la mémoire du scanneur. Utilisez toujours la touche **POWER** pour mettre le scanneur hors fonction avant de le débrancher la prise de courant CA.

CONTENTS

PRÉCAUTIONS	2
LA FCC VEUT QUE VOUS SACHIEZ CECI.....	5
Utiliser légalement le scanneur.....	5
CE QUI SE TROUVE DANS LA BOÎTE	6
INTRODUCTION.....	7
GAMMES DE BANDES.....	7
Bandes des États-Unis	7
Bandes du Canada	9
COMMANDES.....	12
Commandes	12
Affichage.....	16
INSTALLATION DU SCANNEUR	19
Branchement de l'alimentation.....	19
branchement de l'antenne.....	20
Utilisation du rétroéclairage.....	20
UTILISATION DE L'HORLOGE	21
Réglage de l'heure	21
Réglage de l'heure de l'alarme	21
Utilisation de la prolongation du sommeil.....	22
ÉCOUTER LES CANAUX AM/FM	22
Sélection directe d'un canal	22
Utilisation de la mémoire de canaux AM/FM	22
Réglage du mode de minuterie-sommeil	23
Utilisation des mémoires du scanneur	23
Programmation des mémoires.....	23
Sélection d'un canal	25
Balayage des banques en mémoire.....	25
Verrouillage/déverrouillage des canaux	25
Utilisation du balayage prioritaire.....	25
Réglage du délai de canal	26
Recherche de fréquences actives.....	26
Utilisation de la limite de recherche	26
Programmation des gammes de recherche limitée pour le haut et le bas.....	26
Recherche de la gamme sélectionnée.....	26

Demeurer sur une fréquence à l'intérieur de la limite de la gamme recherche	27
Verrouillage de recherche	27
Déverrouiller toutes les fréquences	27
ÉCOUTER LES CANAUX DE SERVICE	27
Utilisation de la recherche de services	27
Sélection d'une recherche de services	27
ÉCOUTER LES CANAUX MÉTÉOROLOGIQUES	28
Détection des alertes météorologiques	29
SOIN ET ENTRETIEN	29
Général	29
Emplacement	29
Nettoyage	29
Réparations	29
Parasites	29
Réinitialisation du scanneur (effacer toutes les mémoires)	30
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	30
GARANTIE LIMITÉE D'UN AN	31

LA FCC VEUT QUE VOUS SACHIEZ CECI

Ce scanneur a été testé et s'avère conforme aux restrictions relatives aux scanneurs, d'après l'article 15 des Règlements de la FCC. Ces restrictions ont été instaurées pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles au sein d'une installation résidentielle. Ce scanneur génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et s'il n'est pas installé selon les instructions, peut nuire aux radiocommunications.

Toutefois, rien ne garantit que des interférences ne surviendront pas dans une installation particulière. Si ce scanneur cause des interférences nuisibles à la réception du téléviseur ou de la radio, ce que vous pouvez déterminer en ouvrant et en fermant votre appareil, nous vous invitons à essayer l'une des mesures correctives suivantes :

- Réorientez l'antenne de réception ('récepteur') installée sur l'appareil qui manifeste les parasites
- Augmentez la distance entre le scanneur et le récepteur

Cet appareil est conforme à l'article 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : 1) Cet appareil ne peut pas causer de parasites nuisibles, et; 2) Cet appareil doit accepter toute interférence qu'il reçoit, incluant les parasites pouvant nuire à son fonctionnement.

UTILISER LÉGALEMENT LE SCANNEUR

Votre scanneur couvre une gamme de fréquences, dont certaines sont utilisées par différents groupes, dont les services des forces policières, des incendies et des ambulances, certaines agences gouvernementales, compagnies privées, services de radios pour amateurs, opérations militaires, services de téléavertisseurs et des sociétés exploitantes de télécommunications (téléphone et télégraphe). Il est légal d'écouter les transmissions que peut recevoir votre scanneur. Certaines communications ne devraient jamais être écoutées. En voici quelques exemples :

- Conversations téléphoniques (cellulaires, sans fil ou autres moyens de transmettre confidentiellement par signal téléphonique)
- Transmissions de téléavertisseurs
- Toutes les transmissions brouillées ou cryptées

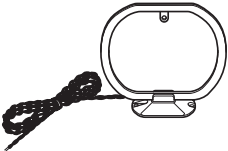
Selon la Loi sur des ECPA, vous pouvez recevoir une amende ou faire de la prison si vous écoutez, utilisez ou divulguez le contenu d'une conversation, à moins d'en avoir eu le consentement préalable de l'une des parties (à moins qu'illégal). Ce scanneur a été conçu pour prévenir la réception des transmissions des téléphones cellulaires et des communications brouillées.

Ceci permet d'être conforme aux lois voulant que les scanneurs soient fabriqués pour ne pas être modifiés facilement afin de recevoir ce type de transmissions. N'ouvrez pas le boîtier pour altérer les circuits ou autres vous permettant de capter les transmissions illégales. Toute modification

ou conversion des composants internes ou l'utilisation d'une façon qui n'est pas décrite dans ce guide risque d'annuler votre garantie, et même de retirer votre droit de l'utiliser par la FCC. Dans certaines régions, l'utilisation de ce scanner est illégale ou nécessite un permis. Vérifiez les lois de votre municipalité, province ou État. Il est également illégal dans de nombreuses régions (et une mauvaise idée partout) de nuire aux responsabilités des coordonnateurs de la sécurité publique en vous déplaçant sur la scène d'un incident sans autorisation préalable.

CE QUI SE TROUVE DANS LA BOÎTE

Veuillez vous assurer de débiller attentivement l'emballage et vérifier que les articles suivants se trouvent dans l'emballage :

		
Scanneur BC345CRS	Antenne télescopique	Adapateur CA
	Non illustré : • Autre matériel imprimé • Ce guide d'utilisation	
Antenne boucle AM		

Si un de ces articles est manquant ou endommagé, veuillez contacter le département des pièces d'Uniden au 800-297-1023, du lundi au vendredi de 8:00 à 17:00 ou www.uniden.com afin de remédier à ceci.

INTRODUCTION

Votre scanneur BC345CRS est un scanneur multifonction conventionnel. Vous pouvez facilement saisir et programmer des fréquences pour les forces policières, le département des incendies/urgences, maritimes, aviation, radio-amateur et autres services radio dans 500 canaux distribués entre dix banques. Le scanneur vous permet également d'écouter les diffusions météorologiques de la NOAA pour entendre les bulletins particuliers à votre région. Utilisez votre scanneur :

- Canaux de sécurité publique analogiques
- Les services des forces policières et des incendies (y compris les ambulances et les opérations de sauvetage)
- Les transmissions météorologiques de la NOAA
- Les radiocommunications du monde industriel et des affaires
- Les bandes de la radio maritime et amateur
- Les bandes aériennes (commerciales et privées)
- Ferroviaire
- Diffusion des stations AM/FM

GAMMES DE BANDES

Votre BC345CRS peut fonctionner à l'aide des gammes de bandes communes aux États-Unis et au Canada. Pour sélectionner une gamme de bandes :

1. Débranchez l'alimentation du scanneur, retirez les piles, si celles-ci ont été installées.
2. Pour les bandes des États-Unis, appuyez sur **1** en rebranchant l'alimentation. Pour les bandes canadiennes, appuyez sur **2** en rebranchant l'alimentation.

Bandes des États-Unis

No. bande	Portée des fréquences (MHz)	Mode	Échelon (kHz)	Service
1	0.53000 - 1.70000	AM	10.0	Diffusions AM
2	25.00000 - 27.99500	AM	5.0	Bande AM
3	28.00000 - 29.99500	NFM	5.0	Radio-amateur de 10 mètres
4	30.00000 - 49.99500	NFM	5.0	VHF à bande basse
5	50.00000 - 54.00000	NFM	5.0	Radio-amateur de 6 mètres
6	88.00000 - 107.90000	FMB	100.0	Diffusions FM
7	108.00000 - 136.99166	AM	8.33	Bandes de l'aviation militaire

No. bande	Portée des fréquences (MHz)	Mode	Échelon (kHz)	Service
8	137.00000 - 150.77000	NFM	5.0	Bandes de l'armée Radio-amateur de 2 mètres VHF à bande haute, bandes du gouvernement fédéral
	150.77500 - 150.81250		7.5	
	150.81500 - 154.45250		7.5	
	154.45625 - 154.47875		7.5	
	154.48250 - 154.51250		7.5	
	154.51500 - 154.52500		5.0	
	154.52750 - 154.53500		7.5	
	154.54000 - 154.60750		7.5	
	154.61000 - 154.64750		7.5	
	154.65000 - 157.44750		7.5	
	157.45000 - 157.46500		5.0	
	157.47000 - 163.24500		7.5	
	163.25000 - 173.20000		12.5	
	173.20375 - 173.21000		6.25	
	173.21500 - 173.22000		5.0	
	173.22500 - 173.38750		12.5	
	173.39000 - 173.39625		6.25	
	173.40000 - 174.00000		5.0	
9	225.00000 - 380.00000	AM	12.5	Bandes militaires
10	406.00000 - 419.99375	NFM	6.25	Mobile des terres du gouvernement fédéral
11	420.00000 - 449.99375	NFM	6.25	Radio-amateur de 70 cm
12	450.00000 - 469.99375	NFM	6.25	Bande UHF standard
13	470.00000 - 512.00000	NFM	6.25	Télé UHF*

* Ce scanneur ne peut décoder les transmissions des téléviseurs numériques utilisées sur la plupart des canaux.

Bandes du Canada

No. bande	Portée des fréquences (MHz)	Mode	Échelon (kHz)	Service
1	0.53000 - 1.70000	AM	10.0	Diffusion AM
2	25.00000 - 27.99500	AM	5.0	Bande AM
3	28.00000 - 29.99500	NFM	5.0	Radio-amateur de 10 mètres
4	30.00000 - 49.99500	NFM	5.0	VHF à bande basse
5	50.00000 - 54.00000	NFM	5.0	Radio-amateur de 6 mètres
6	88.00000 - 107.90000	FMB	100.0	Diffusion FM
7	108.00000 - 136.99166	AM	8.33	Bandes de l'aviation
8	137.00000 - 174.00000	NFM	5.0	Bandes de l'armée Radio-amateur de 2 mètres VHF à bande haute, bandes du gouvernement fédéral
9	225.00000 - 380.00000	AM	12.5	Bandes de l'aviation militaire
10	406.00000 - 419.99375	NFM	6.25	Mobile des terres du gouvernement fédéral
11	420.00000 - 449.99375	NFM	6.25	Radio-amateur de 70 cm
12	450.00000 - 469.99375	NFM	6.25	Bande UHF standard
13	470.00000 - 512.00000	NFM	6.25	Télé UHF

* Ce scanneur ne peut décoder les transmissions des téléviseurs numériques utilisées sur la plupart des canaux.

Caractéristiques

Balayage de la mémoire des canaux — Permet de balayer les fréquences en mémoire dans n'importe quel canal ou banque à une vitesse maximale de 90 canaux par seconde.

Mémoire disponible — Permet d'entrer en mémoire et de balayer jusqu'à 500 canaux distribués sur 10 banques.

Accès direct au canal — Appuyez sur **0-9** et **HOLD** pour accéder directement à la fréquence en mémoire.

Verrouillage des canaux — Permet de sauter les fréquences (canaux) en mémoire à l'aide de la fonction de verrouillage des canaux afin d'accélérer le balayage.

Réveil-matin avec prolongation du sommeil — Offre des diffusions radio standard que vous pourrez utiliser pour vous réveiller.

Diffusion AM/FM — Vous permet d'entrer en mémoire et de rechercher jusqu'à 30 canaux pré-réglés (10 AM et 20 FM) pour y accéder rapidement.

Canal prioritaire — Vous permet de programmer un canal dans chaque bloc (10 en tout); le scanneur vérifie ensuite ce canal toutes les 2 secondes. Sélectionnez et désignez jusqu'à 10 fréquences en tant que canaux prioritaires (une par banque).

Priorité Ne pas déranger "DND" — Indique qu'aucune vérification prioritaire ne peut être effectuée lorsque vous recevez une transmission.

Alerte de canal dupliqué — Vous prévient lorsque le canal spécifié a déjà été entré en mémoire lorsque vous tentez de le programmer à nouveau.

Limite de recherche de fréquence — Vous permet de désigner la portée la plus basse et la plus élevée et d'effectuer des recherches de canaux actifs. Vous pourrez alors entrer des canaux en mémoire afin de les rappeler plus tard.

Saut de fréquence — Permet de sauter des canaux non favoris pendant une recherche de services et une recherche limitée. Jusqu'à 50 fréquences peuvent être désignées en tant que fréquences sautées.

Recherche de services — Vous permet de désigner l'un des canaux de services préprogrammés (forces policières, le département des incendies/urgences, aviation, radio-amateur, maritimes).

Balayage météorologique (WX) — Permet de balayer les canaux météo préprogrammés.

Détection des alertes météo — Le scanneur émet une tonalité d'alerte lorsqu'il détecte une alerte météo en mode de l'horloge.

Vitesse de balayage et de recherche

- Vitesse de balayage. 100 canaux à la seconde en mode de balayage.
- Vitesse de recherche. 100 échelons à la seconde en mode de recherche.
- Mode turbo. Pour les échelons de 5 kHz, la recherche se produit en mode turbo qui représente 300 échelons à la seconde.

Affichage de l'horloge — Le scanneur, en mode d'attente, affichera l'heure. L'horloge est également dotée d'une alarme qui sonne toutes les 20 minutes ou peut être désactivée manuellement. Un bouton de prolongation du sommeil vous permet de mettre la sonnerie en sourdine pendant 5 minutes supplémentaires.

Délai — Vous permet d'activer ou de désactiver le délai de 2 secondes entre le balayage lorsqu'une transmission se termine. L'activation de cette fonction

vous permet d'empêcher d'entendre la réponse d'une des parties pendant la transmission.

Rétroéclairage de l'écran ACL — Vous permet d'activer ou de désactiver le rétroéclairage de l'écran ACL.

Tonalité des touches — Vous permet d'activer ou de désactiver la tonalité lorsque les touches sont enfoncées et que l'entrée est valide. Une tonalité différente se fera entendre lorsque l'entrée n'est pas valide.

Mémoire EEPROM de sauvegarde — Le scanneur utilise une mémoire EEPROM non volatile pour la mémoire de sauvegarde.

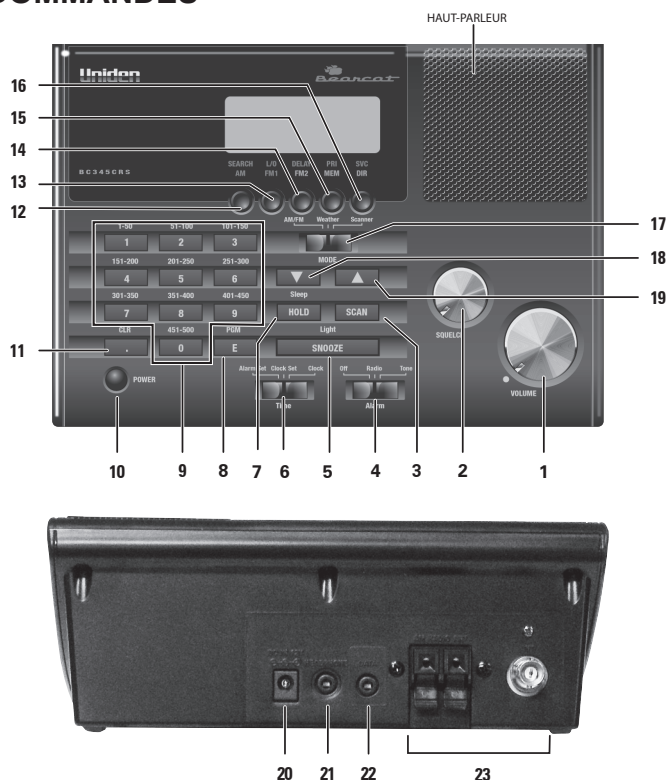
Alerte des piles — Une icône des piles vous permet de savoir si la pile a été installée ou si elle est faible. Une tonalité d'alerte retentit lorsque la pile doit être remplacée. La pile de sauvegarde est utilisée par l'horloge lorsque l'alimentation est désactivée pendant une courte période.

Mise hors fonction automatique — Permet de désactiver le scanneur lorsque la pile devient trop faible.

Mode de minuterie-sommeil — Permet mettre le scanneur hors fonction après une période de temps prédéterminée.

COMMANDES

COMMANDES



Numéro	Touche/bouton	Fonction
1	VOLUME	Augmentation et diminution du niveau de volume.
2	SQUELCH	Vous permet de régler le niveau du signal nécessaire à la réception d'une transmission. Sens antihoraire = Ouvert. Si vous ouvrez la suppression du son complètement, vous entendrez un sifflement entre les transmissions. Ceci vous permettra d'entendre les transmissions faibles, mais empêche le balayage. Sens horaire = Fermé. Lorsque vous fermez le niveau de suppression du bruit de fond, un signal plus puissant sera nécessaire pour arrêter le balayage et ouvrir le son. Vous réglez normalement la commande de manière à ce que vous n'entendiez pas le sifflement sur les canaux entre les transmissions.

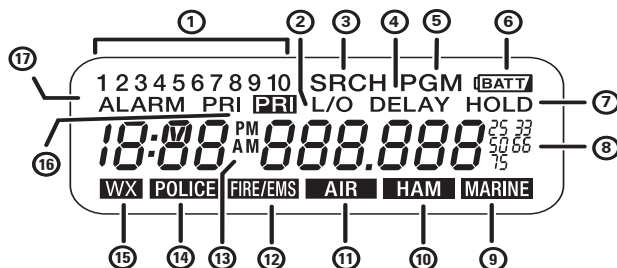
Numéro	Touche/bouton	Fonction
3	SCAN	Appuyez pour débuter le balayage des canaux ou reprendre le balayage des canaux.
4	Commutateur à glissière pour l'alarme	Réglez à Off pour désactiver l'alarme; réglez à Radio pour activer l'alarme de la radio; réglez à Tone pour activer la tonalité d'alarme.
5	SNOOZE/ Light	Snooze (prolongation du sommeil) : Appuyez pendant que l'alarme retentit. Light (rétroéclairage) : Appuyez et maintenez enfoncé pendant 15 secondes pour activer le rétroéclairage de l'écran ACL. Appuyez à nouveau et maintenez enfoncé pour désactiver le rétroéclairage.
6	Commutateur à glissière pour l'heure	Utilisez pour sélectionner : Alarm Set; Clock Set; Clock.
7	HOLD/Sleep	HOLD (attente) : Appuyez pour arrêter temporairement le balayage, la recherche limitée ou le balayage météo. Le scanneur affichera le canal en attente. Appuyez de nouveau pour reprendre la recherche ou le balayage. Sleep (minuterie-sommeil) : Appuyez pour régler la durée pendant laquelle l'appareil demeure en fonction avant la mise hors fonction automatiquement.
8	E/PGM	PGM (programmation) : Appuyez pour accéder au mode de programmation. Puis : 1. Entrez la fréquence désirée à l'aide des touches numériques. 2. Appuyez sur E/PGM pour entrer cette fréquence en mémoire. En mode de recherche limitée, appuyez sur E/PGM après avoir saisie la fréquence afin de programmer la limite du haut et du bas.
9	0 à 9	- Appuyez sur une touche numérique pour entrer une fréquence. - Appuyez sur une touche numérique pour changer un canal (fonction d'accès direct à un canal). - Appuyez sur une touche numérique pour activer ou désactiver une banque de canaux. Ces banques de canaux s'affichent dans la partie supérieure de l'écran ACL.

Numéro	Touche/bouton	Fonction
10	Power	Appuyez sur cette touche pour mettre en ou hors fonction. L'heure sera affichée lorsque l'appareil est hors fonction (en mode de veille).
11	./Clr	- Appuyez pour entrer une décimale lorsque vous entrez une fréquence. - Appuyez pour annuler la pression d'une touche numérique (0 à 9) - Appuyez pour effacer une erreur affichée.
12	SEARCH/AM	En mode de scanneur : Appuyez pour débuter une recherche limitée ou reprendre la recherche. En mode AM : Appuyez pour sélectionner une banque de mémoire AM. EN mode de sélection de services : Appuyez pour sélectionner le service de POLICE.
13	L/O FM1	En mode de scanneur : - Appuyez pour verrouiller ou déverrouiller un canal en mémoire en mode SCAN (HOLD) ou PROGRAM. - Appuyez pour régler ou effacer une fréquence dans la liste des fréquences sautées dans les modes de recherche limitée (HOLD) et de la recherche de services (HOLD). En mode AM/FM, appuyez pour sélectionner la banque de mémoire FM1. En mode de sélection de service : Appuyez pour sélectionner les services D'INCENDIE/URGENCE. Appuyez et maintenez enfoncée pour déverrouiller tous les canaux et les fréquences dans les modes suivants : - Scan Hold (déverrouille tous les canaux enregistrés dans une banque sélectionnée) - Program (programmation) - Service Search Hold (mode d'attente de recherche de services) - Limit Search Hold (mode d'attente de recherche limitée)
14	DELAY/FM2	- En mode de scanneur, appuyez pour activer ou désactiver l'option de délai. - En mode AM/FM, appuyez pour changer le mode d'entrée directe afin de permettre la sélection d'une fréquence à l'aide des flèches du haut et du bas. - En mode de service, appuyez pour sélectionner le service MARITIME.

Numéro	Touche/bouton	Fonction
15	PRI/MEM	- En mode de scanneur, appuyez pour régler un canal prioritaire pour le mode d'attente du balayage et le mode de programmation. - En mode de programmation, appuyez pour régler un canal prioritaire. En mode SCAN et SCAN HOLD, appuyez pour activer ou désactiver le mode de balayage prioritaire. - En mode AM/FM, appuyez pour sélectionner le mode de mémoire afin de permettre le rappel rapide d'un canal à l'aide des touches 0-9. - En mode de service, appuyez pour sélectionner le service de radio-amateur.
16	SVC/DIR	- En mode de scanneur, appuyez pour changer le mode de recherche de services. - En mode AM/FM, appuyez pour changer le mode d'entrée directe afin de permettre la sélection d'une fréquence à l'aide de la flèche du haut ou du bas ou des touches 0-9. - En mode de service, appuyez pour sélectionner le service MARITIME.
17	Commutateur MODE	Utilisez ce commutateur pour sélectionner le mode désiré: AM/FM; Weather; Scanner . (le commutateur à glissière doit être réglé à horloge).
18	▼	Appuyez une fois pour : - Diminuer d'un canal dans ces modes : • Scan Hold • Service Search Hold • WX Hold • Program Hold - Diminuer d'une fréquence en mode d'attente de recherche limitée. - Diminuer le temps dans le réglage de l'heure et du mode de minuterie-sommeil. Appuyez et maintenez enfoncée pour : - Siminuer rapidement les canaux dans ces modes : • Scan Hold • Service Search Hold • WX Hold • Program Hold - Diminuer rapidement les fréquences dans le mode d'attente de recherche limitée et en mode d'entrée directe en mode radio. - Diminuer rapidement les heures en mode de réglage de l'heure et de la minuterie-sommeil.

Numéro	Touche/bouton	Fonction
19	▲	Appuyez une fois pour : - Augmenter d'un canal dans les modes suivants : • Scan Hold • Service Search Hold • WX Hold • Program Hold - Augmenter d'une fréquence dans le mode d'attente de recherche limitée et dans le mode d'entrée directe en mode radio. - Augmenter l'heure pendant le réglage de l'heure et de la minuterie-sommeil. Appuyez et maintenez enfoncée pour : - Augmenter rapidement dans les canaux dans les modes suivants : • Scan Hold • Service Search Hold • WX Hold • Program Hold - Augmenter rapidement les fréquences en mode d'attente de recherche limitée et en mode d'entrée directe en mode radio. - Augmenter rapidement l'heure dans le réglage de l'heure et du mode de minuterie-sommeil.
20	Prise d'alimentation	Prise d'entrée d'alimentation "DC IN".
21	Prise HEADPHONE	Vous permet de brancher un casque d'écoute pour plus de confidentialité ou un haut-parleur externe. <i>Si vous branchez un haut-parleur externe à la prise du casque d'écoute du scanneur, ne branchez jamais la sortie audio de ligne à une source d'alimentation, ceci risquerait d'endommager le scanneur.</i>
22	PC I/F	Mise à jour du microprogramme par l'entremise d'une connexion à un PC.
23	Connecteurs de l'antenne	Permet de brancher une antenne externe à l'aide d'un connecteur BNC. Connecteur AM RADIO ANT — Permet de brancher l'antenne boucle incluse et de la placer afin d'obtenir la meilleure réception radio AM.

Affichage



Numéro	Affichage	Ce qu'il signifie
1	1 à 10	Mode de balayage : Indique la banque de canaux en mémoire. Mode AM/FM : Indique le numéro d'une station radio.
2	L/O	Indique un canal verrouillé ou une fréquence verrouillée pendant la recherche.
3	SRCH	Apparaît en mode de recherche limitée et en mode de recherche de services. En mode radio : Apparaît pour indiquer le réglage au mode d'entrée directe.
4	DELAY	Indique le réglage d'un délai de 2 secondes sur un canal avant la reprise du balayage.
5	PGM	Indique que vous êtes en mode de programmation.
6	Battery	En feu fixe : La pile est pleine. Clignote lorsque l'alimentation de la pile est faible. Ne clignote pas : Aucune pile n'est installée.
7	HOLD	Indique une attente dans le mode de balayage, de recherche, WX, et d'entrée directe.
8	25, 33, 50, 66, 75	Un de ces chiffres indique l'échelon de fréquence. Par exemple, "25" indique 0,25 kHz.
9	MARINE	Indique la recherche des communications maritimes commerciales et privées.
10	HAM	Indique la recherche des services de radio-amateur.
11	AIR	Indique la recherche des communications de l'aviation commerciale et privée.
12	FIRE/EMS	Indique la recherche des services d'incendie ou de services médicaux d'urgence.
13	AM/PM P M	Indique AM/PM et apparaît en mode de l'horloge. La lettre "P" indique que le canal prioritaire est en mode de balayage. La lettre "M" indique le réglage des minutes en mode de réglage de la minuterie-sommeil.
14	POLICE	Indique une recherche de service des forces policières.
15	WX	Indique un canal météo.
16	PRI PRI	Indique que le balayage d'un canal prioritaire est actif. L'affichage inversé indique que le canal DND prioritaire est actif.

Numéro	Affichage	Ce qu'il signifie
17	ALARM	Indique que l'alarme est activée. Clignote lorsque l'alarme retentit ou si la prolongation du sommeil (Snooze) est sélectionnée.

Remarques :

Le rétroéclairage se met automatiquement hors fonction 15 secondes après la pression d'une touche (s'il n'est pas activé en permanence).

Le scanner émet des tonalités spéciales comme suit :

- pour confirmer la saisie d'une touche.
- pour indiquer une erreur de saisie d'une touche.
- pour indiquer que la pile est faible.

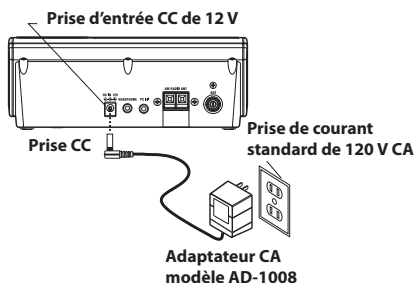
INSTALLATION DU SCANNEUR

Ces directives vous aideront à installer et utiliser votre scanner :

- Si le scanner reçoit des interférences ou du bruit électrique, déplacez-le ou son antenne à l'écart des sources d'interférences. Vous pourriez également déployer l'antenne ou la changer d'angle.
- Utilisez un écouteur mono ou un casque d'écoute mono doté de l'impédance appropriée pour l'écoute en privé.
- N'utilisez pas le scanner dans des environnements où l'humidité est élevée, tel que dans la cuisine ou la salle de bain.
- Évitez de placer le scanner sous les rayons directs du soleil ou près des éléments de chauffage.

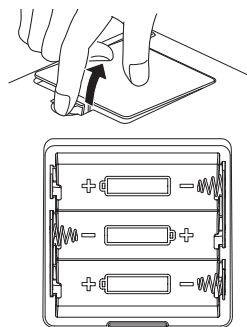
BRANCHEMENT DE L'ALIMENTATION

1. Insérez la prise de l'adaptateur CA dans la prise d'alimentation située à l'arrière du scanner. Branchez l'adaptateur dans une prise de courant CA de 120 V, 60 Hz standard. Le scanner sera hors fonction et l'horloge apparaîtra.



✗ **Ne branchez pas l'adaptateur dans une prise contrôlée par un interrupteur.**

2. Ouvrez le compartiment des piles et insérez 3 piles "AA". Assurez-vous de respecter la polarité des piles, tel qu'indiqué à l'intérieur du compartiment des piles. Vous pouvez utiliser des piles alcalines ou rechargeables, mais le scanner ne pourra procéder à la recharge des plies lorsqu'elles se trouvent dans le compartiment.
- Utilisez des piles alcalines "AA" neuves. Les piles rechargeables peuvent être utilisées, mais l'autonomie est plus courte que celle des piles alcalines.
 - Retirez toujours les anciennes piles ou les piles épuisées. Les piles risquent de couler des produits chimiques qui abîmeraient les circuits électroniques.
 - Ne mélangez pas des nouvelles et des anciennes piles, des piles de types différents (standard, alcalines, ou rechargeables) ou des piles rechargeables de capacité différente.

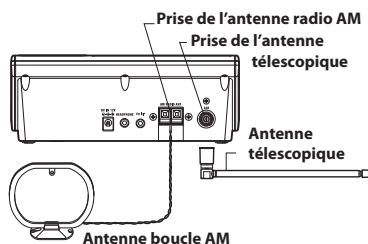


✖ **Les piles ne sont pas conçues afin d'offrir une alimentation de sauvegarde pour l'horloge et le scanneur pendant une courte période. Lorsque les piles deviennent trop faibles, l'icône **BATT** apparaîtra. Remplacez rapidement les piles.**

3. Lorsque vous installez les piles ou branchez l'adaptateur CA à une prise de courant CA standard, le scanneur se mettra en fonction et passera en mode **STANDBY**. L'écran affichera l'horloge initiale affichant 12:00 AM. Le scanneur demeurera en mode **STANDBY**.

BRANCHEMENT DE L'ANTENNE

Le scanneur utilise une antenne boucle externe afin de recevoir les diffusions des stations AM et une antenne télescopique permet de recevoir tous les autres signaux. Branchez l'antenne télescopique incluse en la vissant à la prise de l'antenne télescopique située à l'arrière de l'appareil. Branchez les deux fils de l'antenne boucle aux bornes **AM RADIO ANT** situées à l'arrière de l'appareil.



Vous pourrez utiliser une antenne externe (non incluse) pour vous permettre d'entendre les signaux les plus faibles. Utilisez une antenne RG58 de 50 omhs avec connecteur BNC afin de brancher l'antenne au scanneur. Branchez et installez l'antenne tel que spécifié dans les instructions accompagnant l'antenne.

MISE EN GARDE : Assurez-vous de respecter tous les avertissements inclus avec l'antenne. Le non-respect des instructions vous exposerait à des blessures ou même la mort et pourrait endommager sérieusement votre scanneur.

UTILISATION DU RÉTROÉCLAIRAGE

Pour activer le rétroéclairage pour 15 secondes, appuyez sur **SNOOZE/Light**. Pour activer le rétroéclairage en permanence, appuyez et maintenez enfoncée **SNOOZE/Light** pendant plus de 2 secondes. Pour désactiver le rétroéclairage, appuyez de nouveau sur **SNOOZE/Light** et maintenez la touche enfoncée.

UTILISATION DE L'HORLOGE

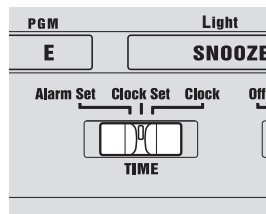
L'horloge de votre scanner sera affichée lorsque vous mettez la radio hors fonction. Elle peut également être utilisée en tant que réveille-matin standard.

RÉGLAGE DE L'HEURE

Procédez comme suit pour régler l'heure :

1. Glissez le commutateur à la position **Clock Set**. Les chiffres de l'heure clignoteront.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour changer l'heure, une heure à la fois ou appuyez sur les touches numériques pour régler l'heure actuelle. Appuyez sur **E/PGM** pour régler l'heure. Les chiffres des minutes clignoteront.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour changer le réglage des minutes, une minute à la fois ou appuyez sur les touches numériques appropriées pour entrer les minutes. Les secondes se réinitialiseront à 00. Appuyez sur **E/PGM**, **AM/PM** clignotera.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour vous déplacer entre AM et PM. Effectuez votre sélection et déplacez le commutateur à la position **Clock**. Le scanner quittera le mode de réglage de l'horloge.

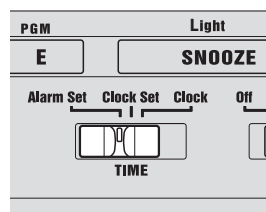
✎ Les secondes seront réinitialisées à zéro (0) lorsque vous aurez réglé l'heure.



RÉGLAGE DE L'HEURE DE L'ALARME

Procédez comme suit pour régler l'heure de l'alarme :

1. Déplacez le commutateur à la position **Alarm Set**. Les chiffres des heures clignoteront.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour changer les heures une heure à la fois ou appuyez sur les touches numériques pour sélectionner l'heure actuelle. Appuyez sur **E/PGM** pour régler l'heure. Les chiffres des minutes clignoteront.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour changer le réglage des minutes, une minute à la fois ou appuyez sur les touches numériques appropriées pour régler les minutes. Appuyez sur **E/PGM** pour régler les minutes. L'icône **AM/PM** clignotera.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour vous déplacer entre AM et PM. Appuyez sur **E/PGM** pour effectuer votre sélection. Pour verrouiller l'heure de l'alarme, glissez le commutateur à la position **Clock**.



Afin que le BC345CRS vous prévienne à une heure prédéterminée, glissez le commutateur **Off/Radio/Tone** à la position **Radio** ou **Tone**. Si vous avez sélectionné la position **Radio**, l'alarme se fera entendre avec la source sélectionnée (AM/FM, scanneur ou météo). Si vous avez réglé le sélecteur à la position **Tone**, le scanneur émettra une tonalité à une heure préréglée. Pour mettre l'alarme hors fonction, glissez le commutateur **Off/Radio/Tone** à la position **Off**. Si vous ne désactivez pas l'alarme, elle retentira toutes les 20 minutes puis retentira à nouveau.

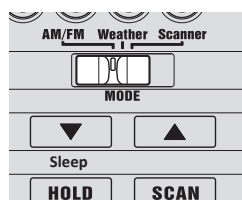
UTILISATION DE LA PROLONGATION DU SOMMEIL

Lorsque l'alarme retentit, appuyez sur la barre "SNOOZE" pour mettre l'alarme hors fonction pendant 5 minutes.



ÉCOUTER LES CANAUX AM/FM

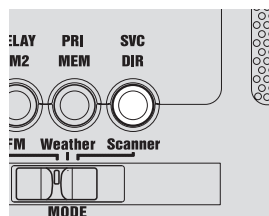
Pour écouter les canaux AM/FM, glissez le commutateur des modes à la position **AM/FM** lorsque l'appareil est en fonction. Appuyez sur le bouton au-dessus du scanneur pour sélectionner la source désirée (AM ou AM Broadcasts, FM1 ou FM2 ou FM). Les stations radio sont programmées en 30 canaux - 10 pour le AM et 20 pour le FM (FM1 et FM2).



SÉLECTION DIRECTE D'UN CANAL

Appuyez sur **SVC/DIR** pour sélectionner le mode d'entrée directe. Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour défiler à travers les bandes sélectionnées. Le scanneur s'arrêtera sur les canaux actifs.

Vous pouvez également entrer le canal à l'aide du clavier, entrez la fréquence pour (FM ou AM) et appuyez sur **E**.

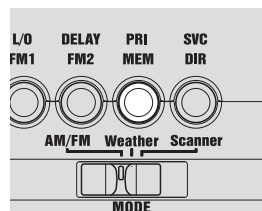


UTILISATION DE LA MÉMOIRE DE CANAUX AM/FM

Votre scanneur est doté de 30 canaux AM/FM afin de rappeler rapidement un canal (10 pour AM et 20 pour FM1/FM2).

Pour entrer un canal en mémoire :

1. Sélectionnez la bande (AM, FM1 ou FM2).



2. Sélectionnez directement le canal que vous désirez entrer en mémoire (voir la section à la page précédente).
3. Pendant l'écoute d'un canal, appuyez et maintenez enfoncé le bouton correspondant à l'emplacement où vous désirez sauvegarder le canal. Le scanneur accédera au mode Memory pour la bande actuelle.

Pour rappeler rapidement le canal en mémoire :

1. Sélectionnez la bande (AM, FM1 ou FM2).
2. Sélectionnez le mode de canaux en mémoire en appuyant sur **PR/MEM**.
3. Tapez sur le bouton du numéro correspondant à l'endroit où vous avez sauvegardé la fréquence.

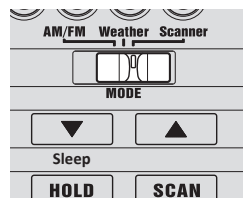
RÉGLAGE DU MODE DE MINUTERIE-SOMMEIL

Vous pouvez régler la durée pendant laquelle votre scanneur demeurera en fonction. Par exemple, si vous allez dormir et que vous désirez écouter la radio pendant un certain temps, vous pouvez régler le scanneur pour qu'il se mette hors fonction après 20 minutes. Si vous écoutez les diffusions météorologiques pendant la journée, vous pouvez désactiver le mode de minuterie-sommeil afin d'empêcher votre scanneur de se mettre hors fonction automatiquement .

1. Lorsque le scanneur est en fonction, appuyez sur **HOLD/Sleep** et maintenez-la enfoncée. Le nombre de minutes réglées pour la minuterie-sommeil sera affiché.
2. Utilisez ▲ ou ▼ pour défiler vers le haut ou le bas pour effectuer une sélection (ou utilisez le clavier pour effectuer une entrée directe) de la durée de mise en fonction du scanneur (1-99, ou OFF pour mettre la minuterie-sommeil hors fonction) Appuyez sur **E/PGM** pour sélectionner ce chiffre.
3. L'écran retournera à l'affichage précédent.

UTILISATION DES MÉMOIRES DU SCANNEUR

Votre scanneur est doté de 500 canaux vous permettant de sauvegarder des fréquences à balayer. Les canaux sont sauvegardés en 10 banques de 50 mémoires chacune. Pendant le balayage, vous pourrez sélectionner la banque que vous désirez balayer en appuyant sur la touche numérique correspondant à la banque que vous désirez activer ou désactiver pour le balayage. Pour sélectionner le mode de balayage, glissez le commutateur à la position **Scanner**.



PROGRAMMATION DES MÉMOIRES

Vous devrez d'abord déterminer les fréquences que vous désirez sauvegarder. Ceci varie selon ce que vous désirez écouter et votre région. Plusieurs sources de fréquences sont disponibles sur l'Internet. Une source

se trouve au <http://www.radioreference.com>. Vous pourriez également rechercher les sites d'amateurs de votre région ou la base de données du menu général de la FCC au (<http://www.fcc.gov>).

Faites une liste des fréquences que vous désirez programmer, puis organisez-les en groupes. Le tableau suivant est un exemple de la manière d'organiser et de répertorier vos fréquences. Les numéros de la colonne de gauche correspondent aux numéros de canal de votre scanneur. Uniquement les 10 premiers canaux des trois premières banques sont affichés.

BANQUE 1		BANQUE 2		BANQUE 3	
1		51		101	
2		52		102	
3		53		103	
4		54		104	
5		55		105	
6		56		106	
7		57		107	
8		58		108	
9		59		109	
10		60		110	

Procédez tel que décrit aux étapes suivantes afin d'entrer ou de remplacer une fréquence en mémoire :

1. Appuyez sur **E/PGM** pour accéder au mode de programmation (le scanneur affichera l'icône PGM).
2. Si le canal n'est pas un canal que vous désirez programmer, entrez le numéro de canal et appuyez sur **HOLD**.
3. Entrez la fréquence, incluant la décimale, et appuyez sur **E/PGM**.
4. Pour programmer le canal suivant, appuyez sur ▲ ou ▼ et répétez l'étape 3. Pour programmer un canal différent, répétez à partir de l'étape 2.
5. Pour quitter le mode de programmation, appuyez sur **HOLD** ou **SCAN** ou pour changer le mode du scanneur.

Remarques :

- *Toute fréquence programmée efface le canal programmé précédemment.*
- *Si vous entrez une fréquence que vous avez déjà entré en mémoire dans un canal différent à l'étape 3, le scanneur émettra des bips et affichera le canal sur lequel vous avez entré la fréquence. Si vous désirez tout de même entrer la fréquence, appuyez sur **E/PGM** une seconde fois à l'étape 3.*
- *Pour effacer le contenu d'un canal, entrez 0 à l'étape 3.*

- Les canaux que vous programmez sont automatiquement déverrouillés (consultez la section "Réglage du délai d'un canal").

SÉLECTION D'UN CANAL

Pour sélectionner un seul canal à surveiller, appuyez sur **HOLD**. Le scanneur activera l'icône HOLD. Ensuite, sélectionnez un canal en appuyant sur ▲ ou ▼ pour aller directement à ce canal ou entrer le numéro du canal et appuyez sur **HOLD**.

BALAYAGE DES BANQUES EN MÉMOIRE

Pour balayer les canaux programmés, appuyez sur **SCAN**. Le scanneur effectuera le balayage de tous les canaux programmés dans les banques de mémoire activées, en s'arrêtant sur un canal lorsqu'il détecte une transmission. Pour désactiver les banques de canaux pendant le balayage, appuyez sur la touche numérique correspondant à la banque que vous désirez activer ou désactiver.

VERROUILLAGE/DÉVERROUILLAGE DES CANAUX

Vous pouvez verrouiller des canaux afin qu'ils ne soient pas balayés, même si leur banque est activée. Appuyez simplement sur **L/O** lorsque le scanneur d'arrête sur une transmission de cette fréquence ou sélectionnez manuellement le canal et appuyez sur **L/O**. L'icône **L/O** apparaîtra lorsque le verrouillage est activé.

Pour déverrouiller un canal, sélectionnez le canal manuellement et appuyez sur **L/O**. Le scanneur désactivera l'icône **L/O** et inclura le canal pendant le balayage de ses banques.

Pour déverrouiller tous les canaux relatifs à une banque en particulier en mode de balayage, appuyez sur **L/O** et maintenez enfoncé pendant 2 secondes. Le scanneur émettra deux bips et l'icône **L/O** disparaîtra.

UTILISATION DU BALAYAGE PRIORITAIRE

Vous pouvez régler un canal dans chaque banque en tant que canal prioritaire. Si vous activez la fonction prioritaire, le scanneur vérifiera le canal prioritaire dans les banques activées toutes les 2 secondes, même s'il est arrêté sur une transmission ou un autre canal.

Pour régler le canal en tant que canal prioritaire dans une banque, sélectionnez manuellement ce canal puis, en maintenant enfoncé la mémoire, appuyez sur **E/PGM** pour activer le mode de programmation et appuyez sur **PRI**. L'icône P apparaîtra lorsque le scanneur s'arrêtera sur un canal prioritaire.

Pour permuter entre Priority Scan/Priority DND/Off, appuyez sur **PRI** lorsque le scanneur effectue un balayage des canaux ou se maintient sur un canal (mais qu'il n'est pas en mode de programmation). Vous remarquerez une brève pause dans le son, toutes les 2 secondes pendant que le scanneur vérifie les canaux prioritaires. Si une transmission sur un canal prioritaire est localisée, les scanneurs syntoniseront immédiatement ce canal. Si un le mode Priority DND est réglé, le scanneur de vérifiera pas les canaux prioritaires pendant la réception.

RÉGLAGE DU DÉLAI DE CANAL

Vous pouvez régler votre scanneur afin qu'il effectue une pause de 2 secondes à la fin d'une transmission sur un canal. Ceci est utile afin d'empêcher les réponses manquées. Le délai est activé par défaut lorsque vous programmez un canal. Pour désactiver le délai (ou le réactiver), sélectionnez le canal et appuyez sur **DELAY**. Le scanneur affichera l'icône **DELAY** pour le canal pour lequel vous avez programmé un délai.

RECHERCHE DE FRÉQUENCES ACTIVES

Plusieurs personnes aiment rechercher des fréquences inconnues utilisées dans leur région, mais non inscrites sur aucun site ou publication. Le BC345CRS peut effectuer ce genre de recherches de deux manières :

- Recherche limitée "Limit Searching". Permet la recherche entre deux fréquences désignées, créant une limite supérieure et une limite inférieure.
- Recherche de services "Service Searching". Effectue une recherche de service spécifique selon les types d'agences basées sur l'allocation des fréquences par la FCC pour chaque service.

UTILISATION DE LA LIMITE DE RECHERCHE

Trois modes de limite de recherche sont disponibles :

- Recherche de gamme programmée "Program Search Range". Ce mode vous permet de régler les limites supérieure et inférieure pour la gamme de recherche.
- Recherche limitée "Limit Search". Ce mode effectuera la recherche des fréquences actives à l'intérieur des limites supérieure et inférieure désignées. Elle s'arrêtera lorsqu'une fréquence est détectée.
- Recherche limitée en attente "Limit Search Hold". En mode de recherche limitée, appuyez sur **HOLD/Sleep** pour arrêter la recherche, que vous ayez localisé une transmission ou non. Appuyez sur **HOLD/Sleep** ou **SEARCH/AM** pour reprendre la recherche.

Programmation des gammes de recherche limitée pour le haut et le bas

1. Appuyez sur **SEARCH** puis **HOLD**. Le scanneur mettra en attente la fréquence de recherche même s'il n'est pas en cours de transmission.
2. Entrez l'une des limites, appuyez sur **E/PGM**.
3. Appuyez sur **▲** ou **▼** pour entrer une autre limite et appuyez sur **E/PGM**.

Recherche de la gamme sélectionnée

Après avoir entré les limites (ou à l'aide des limites par défaut), appuyez sur **SEARCH**. Le scanneur débutera le balayage à partir de la gamme la plus haute. Pour changer la direction de la recherche, appuyez sur **▲** ou **▼**.

Demeurer sur une fréquence à l'intérieur de la limite de la gamme recherche

1. En mode de recherche limitée, appuyez sur **HOLD/Sleep**. Le scanneur demeure sur la fréquence actuelle même si celle-ci ne transmet pas.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour changer la direction de la recherche, si désiré.
3. Appuyez à nouveau sur **HOLD/Sleep** ou **SEARCH/AM** pour reprendre la recherche.

SAUVEGARDE D'UNE FRÉQUENCE LOCALISÉE DANS UN CANAL

1. Lorsque le scanneur s'arrête sur une fréquence que vous désirez sauvegarder, appuyez sur **HOLD** pour demeurer sur cette fréquence.
2. Appuyez sur **E/PGM**. Le scanneur affichera le numéro de canal vide le plus bas (ou le numéro de canal 1 si tous les canaux sont utilisés).
3. Utilisez ▲ ou ▼ pour sélectionner la fréquence en mémoire, et appuyez sur **E/PGM** pour entrer la fréquence dans un canal.

VERROUILLAGE DE RECHERCHE

Si le scanneur s'arrête sur une fréquence que vous ne désirez pas entendre, vous pourrez la verrouiller. Lorsqu'elle est verrouillée, le scanneur ne s'arrêtera pas sur cette fréquence pendant une recherche limitée ou une recherche de services.

Appuyez sur **L/O** lorsque le scanneur s'arrête sur la fréquence à verrouillée. **L/O** apparaîtra.

Pour déverrouiller la fréquence :

1. Appuyez et maintenez enfoncée **HOLD** pendant une recherche.
2. Allez manuellement à la fréquence en utilisant les touches ▲ ou ▼.
3. Lorsque vous avez sélectionné la fréquence verrouillée, appuyez sur **L/O** pour la déverrouiller.

DÉVERROUILLER TOUTES LES FRÉQUENCES

1. Appuyez sur **HOLD** pendant une recherche.
2. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **L/O**.

ÉCOUTER LES CANAUX DE SERVICES

UTILISATION DE LA RECHERCHE DE SERVICES

Vous pouvez sélectionner les fréquences de services actives dans votre région telles que les forces policières, le département des incendies, l'aviation, la radio-amateur et les canaux maritimes.

Sélection d'une recherche de service

Appuyez sur **SVC** pour accéder au mode de recherche de service, et appuyez sur le bouton correspondant au service que vous désirez rechercher. Lorsque

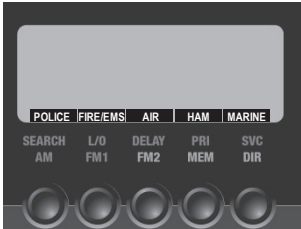
le scanner s'arrête sur une transmission, vous pouvez forcer la reprise de la recherche en appuyant sur ▲ ou ▼.

Le BC345CRS effectuera la recherche des fréquences de service préréglées :

- Police (forces policières)
- Fire/EMS (incendies/urgences)
- AIR (aviation)
- HAM (radio-amateur)
- Marine (maritime)

Pour accéder à ces fréquences de recherche :

1. Déplacez le curseur des modes à la position **Scanner**. Les cinq modes de service apparaîtront au-dessus des boutons à l'écran ACL.
2. Appuyez sur le bouton approprié pour accéder à ce mode de service :



TOUCHE	SERVICE
SEARCH/AM	POLICE
L/O /FM1	FIRE/EMS
DELAY/FM2	AIR
PRI/MEM	HAM
SVC/DIR	MARINE

3. Une recherche de service débute dès qu'un service est sélectionné.

ÉCOUTER LES CANAUX MÉTÉOROLOGIQUES

Le scanner vous permet d'écouter facilement les canaux météo de la NOAA utilisés dans votre région. Glissez le commutateur à la position **Weather**. Le scanner effectue le balayage des fréquences météo préréglées et s'arrête dès qu'il détecte une transmission, appuyez sur **SCAN** ou ▲ ou ▼. Appuyez sur **HOLD/Sleep** pour demeurer sur le canal actuel.

Sept canaux météo de la NOAA sont disponibles aux États-Unis. Pour savoir quel canal est utilisé dans votre région, visitez le site Web de la NOAA <http://>

www.noaa.nws.gov. Sélectionnez l'une de ces fréquences si elle est utilisée dans votre région.

DÉTECTION DES ALERTES MÉTÉOROLOGIQUES

Le scanneur émet une tonalité d'alerte météorologique dans les réglages suivants :

- Mode = Weather (météo)
- Time = Clock (horloge)
- Power = Off (hors fonction)

La sirène d'alerte météorologique retentit tant que le scanneur détecte l'alerte. Si l'alerte n'est plus détectée, la sirène s'arrêtera. Appuyez sur n'importe quelle touche pour arrêter la sirène et vous déplacer au mode météorologique.

SOIN ET ENTRETIEN

GÉNÉRAL

- Mettez le scanneur hors fonction avant de débrancher la source d'alimentation.
- Si la mémoire est perdue, reprogrammez simplement chaque canal.
- Appuyez fermement sur chacune des touches, jusqu'à ce que vous entendiez la tonalité de confirmation pour cette touche.

EMPLACEMENT

- N'utilisez pas le scanneur dans les environnements très humides, tels que la cuisine ou la salle de bain.
- Évitez d'exposer l'appareil aux rayons du soleil ni près des appareils de chauffage.
- Si le scanneur reçoit de puissantes interférences ou des bruits électriques, éloignez-le ou son antenne de la source du bruit. Si possible, élevez l'appareil afin d'optimiser la réception.
- Évitez de changer la hauteur ou l'angle de l'antenne.

NETTOYAGE

- Débranchez l'appareil de la source d'alimentation avant de procéder au nettoyage.
- Nettoyez l'extérieur du scanneur à l'aide d'un détergent doux.
- Afin de prévenir les égratignures, n'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs ni de dissolvants. Assurez-vous de ne pas frotter l'écran ACL.
- N'utilisez pas trop de liquide en le nettoyant.

RÉPARATIONS

Ne tentez pas de réparer l'appareil vous-même. Le scanneur ne contient pas de pièces pouvant être réparées par l'utilisateur. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uniden ou apportez-le à un technicien qualifié.

PARASITES

Toutes les radios peuvent recevoir des parasites (signaux indésirables). Si votre scanneur cesse de fonctionner pendant le balayage et si vous

n'entendez pas de son, ceci peut signifier qu'elle reçoit des parasites. Les parasites sont des signaux générés dans la radio provenant des pièces électroniques du récepteur. Appuyez sur **L/O** an de verrouiller le canal.

RÉINITIALISATION DU SCANNEUR (EFFACER TOUTES LES MÉMOIRES)

Pou réinitialiser le scanneur aux réglages par défaut, débranchez l'alimentation et retirez les piles, si elles sont installées. Ensuite, maintenez les touches **2**, **9**, et **HOLD** enfoncées, rebranchez l'alimentation. **Tout le contenu des mémoires sera effacé et le plan des bandes retournera aux bandes des États-Unis.**

Conforme aux règlements de l'article 15 sous-section C, à la date de fabrication.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couverture des bandes : États-Unis - 13 bandes
: Canada - 13 bandes

Canaux des services météorologiques : 162.4000 MHz 162.5250 MHz
162.4250 MHz 162.5500 MHz
162.4500 MHz
162.4750 MHz
162.5000 MHz

Sensibilité (nominal) 12 dB SNAD : 0.7 μ V 1450 kHz
0.4 μ V 25.0050 MHz
0.3 μ V 40.8400-53.9800 MHz
0.5 μ V 88.1000-107.5000 MHz
0.4 μ V 118.8000-135.5000 MHz
0.3 μ V 138.1500 MHz
0.2 μ V 162.4500 MHz
0.3 μ V 173.2250 MHz
0.4 μ V 225.0500-315.0500 MHz
0.4 μ V 325.0500 MHz
0.3 μ V 406.8750-511.9125 MHz

Canaux : 500 (50 canaux x 10 banques)

Vitesse de balayage : Jusqu'à 90 canaux à la seconde

Vitesse de recherche : Jusqu'à 90 échelons à la seconde (jusqu'à 270 échelons par seconde en incrément de 5 kHz)

Précision de l'heure : +/- 20 par mois à température normale (25°C $\pm$ 5°C)

Sortie audio (normal) : 0.9W Max

Alimentation

: Adaptateur CA AC-1008 (120 V CA 60 Hz)
: CC 12,0 V (Prise d'alimentation EXT.)
: 3 x piles alcalines "AA", 4,5 CC (non inclus)

Antenne

: Télescopique (incluse), antenne boucle pour la radio AM
Antenne (incluse)

Prises externes

: Prise de l'antenne
: Prise de l'antenne AM boucle
: Prise pour écouteurs
: Prise d'alimentation CC de 12 V
: PC I/F (uniquement utilisée pour les mises à jour du microprogramme)

Accessoires

: Adaptateur CA (AD-1008)
: Antenne AM boucle
: Antenne télescopique
: Guide d'utilisation

Haut-parleur (interne)

: 8 ohms, 2 watts

Température de fonctionnement

: 14°F (-10°C) à +122°F (+50°C)

Température d'entreposage

: -4°F (-20°C) à +140°F (+60°C)

Dimensions (sans l'antenne)

: 5,8 (L) × 8,2 (P) × 3,2 (H) po.
: 147,75 (L) × 209,0 (P) × 80,7 (H) mm

Poids (sans l'antenne, l'adaptateur CA, et les piles)

: 21,2 oz (560 g)

Les caractéristiques, spécifications et la disponibilité des accessoires optionnels peuvent changer sans préavis.

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Important : Une preuve d'achat est nécessaire pour le service sous garantie.

LE RÉPONDANT DE LA GARANTIE : UNIDEN AMERICA CORPORATION (ci-après 'Uniden').

LES ÉLÉMENTS DE LA GARANTIE : Pendant une période d'une (1) année, Uniden garantit à l'acheteur original que cet appareil sera libre de tout défaut de pièces et de main-d'oeuvre, selon les restrictions et exclusions décrites ci-dessous.

LA DURÉE DE LA GARANTIE : Cettegarantie, qui ne s'applique qu'à l'acheteur original, se terminera et ne sera donc plus en effet douze (12) mois

après la date de l'achat original dans un magasin au détail. Cette garantie sera nulle si l'appareil est (A) endommagé ou n'a pas été maintenu en bon état suite à un entretien raisonnable ou nécessaire, (B) modifié, altéré ou utilisé en tant que composante d'un ensemble de conversion, d'assemblages secondaires ou toute autre configuration qui n'est pas vendue par Uniden, (C) mal installé, (D) réparé ou entretenu par toute autre entité qu'un centre de service autorisé par Uniden pour n'importe quel problème ou défaillance couvert par cette garantie, (E) utilisé conjointement avec des équipements, pièces ou en tant que composante d'un système qui ne soit pas fabriqué par Uniden, ou (F) installé ou programmé par d'autres personnes que celles mentionnées dans le guide d'utilisation de cet appareil.

ÉNONCÉ DES RECOURS : Au cas où cet appareil ne serait pas conforme à la garantie et ce, en tout temps pendant la période de cette garantie, le répondant s'engage à réparer le défaut et à vous retourner l'appareil sans frais de pièces ni de main-d'oeuvre, ni sans aucun autre frais (à l'exception des frais de port et de manutention) encouru par le répondant ou l'un de ses représentants en rapport avec l'exécution de cette garantie. LA GARANTIE LIMITÉE DÉCRITE CI-HAUT CONSTITUE LA SEULE ET ENTIÈRE GARANTIE SE RAPPORTANT À L'APPAREIL ET REMPLACE ET EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, QU'ELLE SOIT FORMELLE, TACITE OU SURVENANT SUITE À L'IMPLANTATION D'UNE LOI INCLUANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTES LES GARANTIES TACITES EN QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU LES APTITUDES À UN BUT PARTICULIER. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS NI NE PRÉVOIT PAS DE PROVISIONS POUR LE REMBOURSEMENT NI LE PAIEMENT DES DOMMAGES-INTÉRÊTS DIRECTS OU INDIRECTS. Certaines provinces ou certains états ne permettent pas d'exclusions ni de restrictions pour les dommages- intérêts directs ou indirects et les restrictions ou exclusions décrites ci-haut peuvent ne pas s'appliquer à vous.

RECOURS LÉGAUX : Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits pouvant varier d'un état ou d'une province à l'autre. Cette garantie devient nulle à l'extérieur des États-Unis et du Canada.

MARCHE À SUIVRE POUR HONORER LA GARANTIE : Si, après avoir suivi les directives du guide d'utilisation, vous êtes persuadé(e) que votre appareil est défectueux, emballez-le soigneusement (dans son emballage d'origine, si possible). N'oubliez pas d'y inclure la facture d'achat et une note détaillée décrivant le(s) problème(s). Vous devez nous expédier le produit port payé, avec possibilité de retracer le colis, au répondant de la garantie:

Uniden America Corporation
Parts and Service Division (Division des pièces et du service)
4700 Amon Carter Boulevard
Fort Worth, TX 76155

800-297-1023 durant les heures d'ouverture régulières, heure centrale, du lundi au vendredi.

