

REED
INSTRUMENTS

Thermocouple Thermometer

SMART 
Series



**Instruction
Manual**



**Manuel
d'utilisation**



SMART 
Series

**Thermomètre
à thermocouple**

REED
INSTRUMENTS

R1640

www.REEDInstruments.com

Introduction	3
Qualité du produit.....	3
Sécurité	3
Caractéristiques	4
Comprend	4
Spécification	5-6
Déclaration de conformité de la FCC.....	6
Déclaration de conformité de la ISDE	6
Description de l'instrument	7
Description de l'affichage	8
Application REED Smart Series	9
Caractéristiques de l'application.....	9
Mode d'emploi	10-11
Marche/Arrêt.....	10
Rétroéclairage	10
Etablissement de la connexion Bluetooth [®]	10
Connexion des thermocouples	10
Procédure de mesure de la température	11
Activation/désactivation de la fonction de maintien des données.....	11
Activer/désactiver la mise hors tension automatique.....	12
Remplacemement des piles	12
Applications.....	12
Accessoires et pièces de rechange.....	13
Entretien du produit.....	13
Garantie du produit	14
Mise au rebut et recyclage du produit.....	14
Service après-vente.....	14

Table of Contents

Introduction	3
Product Quality.....	3
Safety	3
Features.....	4
Included.....	4
Specification	5-6
FCC Compliance Statement	6
ISED Regulatory Compliance Statement	6
Instrument Description	7
Display Description	8
REED Smart Series App.....	9
App Features.....	9
Operating Instructions.....	10-11
Power ON/OFF.....	10
Backlight	10
Establishing Bluetooth [®] Connection	10
Connecting Thermocouples.....	10
Measuring Temperature Procedure	11
Enabling/Disabling Data Hold.....	11
Enabling/Disabling Auto Power OFF.....	11
Battery Replacement.....	12
Applications.....	12
Accessories and Replacement Parts	13
Product Care	13
Product Warranty	14
Product Disposal and Recycling	14
Product Support.....	14

Merci d'avoir acheté cet thermocouple REED R1640, Bluetooth^{MD} Smart Series. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser votre instrument. En suivant les étapes indiquées dans ce guide, votre appareil de mesure vous assurera des années de service fiable

Qualité du produit

Ce produit a été fabriqué dans une installation certifiée ISO9001 et a été calibré au cours du processus de fabrication afin de répondre aux caractéristiques de produit énoncées. Pour obtenir un certificat d' calibration, veuillez communiquer avec le distributeur REED ou tout autre centre de service autorisé. Veuillez noter que des frais additionnels sont exigibles pour ce service.

Sécurité

- Ne jamais tenter de réparer ou de modifier vot e instrument. Le démontage de ce produit peut entraîner des dommages qui ne seront pas couverts par la garantie du fabricant. Toute réparation doit être effectuée par un centre de service autorisé.
- Avertissement de champ magnétique; veuillez garder une distance minimale de 10 cm (4 pouces) entre le stimulateur cardiaque et l'appareil de mesure.

Introduction

Thank you for purchasing your REED R1640 Thermocouple Thermometer, Bluetooth[®] Smart Series. Please read the following instructions carefully before using your instrument. By following the steps outlined in this manual your meter will provide years of reliable service.

Product Quality

This product has been manufactured in an ISO9001 facility and has been calibrated during the manufacturing process to meet stated product specifications. If a certificate of calibration is required, please contact the nearest authorized REED distributor or authorized Service Center. Please note an additional fee for this service will apply.

Safety

- Never attempt to repair or modify your instrument. Dismantling your product, other than for the purpose of replacing batteries, may cause damage that will not be covered under the manufacturer's warranty. Servicing should only be provided by an authorized service center.
- Magnetic field warning; please keep a minimum distance of 4 inches (10cm) between pacemaker and meter.

- Affiche simultanément 2 mesures de température
- Facile à utiliser, conçu pour un fonctionnement à une seule main
- L'écran intégré offre une flexibilité d'utilisation sans appareil mobile
- L'endos magnétique permet de monter l'instrument sur des surfaces métalliques
- Fonction de maintien des données
- Sélectionnable par l'utilisateur °C ou °F
- Indicateur de batterie faible et arrêt automatique
- Support de trépied pour surveillance à long terme
- Lorsqu'utilisé avec l'application REED Smart Series:**
 - Enregistreur de données en temps réel
 - Fréquence d'échantillonnage sélectionnable par l'utilisateur de 1 à 120 secondes
 - La technologie Bluetooth^{MD} 5.0 assure la connectivité aux instruments jusqu'à une distance de 75m (246')
 - Connectez, mesurez et enregistrez simultanément jusqu'à six instruments
 - Configuration facile grâce à l'intégration automatique de l'application pour les instruments compatibles avec les REED Smart Series
 - Exportez les données au moyen d'Excel ou de PDF et créez des rapports personnalisés pouvant être envoyés par courriel depuis un appareil mobile
- Thermomètre à thermocouple
- 2 x sondes à fils perdé
- Piles

Features

- Displays 2 temperature measurements simultaneously
- Easy to operate, designed for one hand operation
- Integrated display provides flexibility for use without mobile device
- Magnetic backing allows instrument to be mounted to metallic surfaces
- Data Hold function
- User selectable °F , or °C
- Low battery indicator and auto shut off
- Tripod mount for long-term monitoring

When used with REED Smart Series App:

- Real-time data logger
- User selectable sampling rate from 1 to 120 seconds
- Bluetooth[®] 5.0 provides connectivity to instruments up to 246' (75m) away
- Connect, measure and datalog up to 6 instruments, simultaneously
- Easy setup with automatic app integration for compatible REED Smart Series instruments
- Export data via Excel or PDF and create custom reports that can be emailed from mobile device

Included

- Thermocouple Thermometer
- 2 x Beaded Wire Probes
- 4 x AAA Batteries

5

www.REEDInstruments.com

REED

Précision:
Gamme de mesures:

>-100°C (-148°F):
±0.05% rdg. + 1°C (1.8°F)
>-100°C (-148°F):
±1.5°C (2.7°F)
*(Testé à 23±5°C)
0.1°C/°F
Contact (type K)
2
Écran ACL multiligne nématique
torsadé noire améliorée (Enhanced
Black Twisted Nematic, EBTN)
34mm (1.3")
Oui
Fonction de maintien des données:
Capacités d'enregistrement
de données:
Horloge en temps réel
et horodatage:
Taux d'échantillonnage
personnalisable:
Indicateur de
dépassement supérieur:
Arrêt automatique:
Trièd montable:
Support magnétique:
Indicateur de piles faibles:
Alimentation:
Durée de vie de la pile:

Gamme Bluetooth^{MD}:
Connectivité:
Gamme Bluetooth^{MD}:
jusqu'à 75m (246')

Spécifications

Precision:
Range of measurements:

>-100°C (-148°F):
±0.05% rdg. + 1°C (1.8°F)
>-100°C (-148°F):
±1.5°C (2.7°F)
*(Tested at 23±5°C)
0.1°F/°C
Contact (Type-K)
2
Multi-Line Enhanced Black Twisted
Nematic (EBTN) LCD
1.3" (34mm)
Yes
Yes
Yes (with Smart Series App)
Yes (with Smart Series App)
Yes
Yes
Yes (adjustable)
Yes
Yes
Yes
4 x AAA Batteries
Approx. 50 hours
(sampling time dependent)
Bluetooth® 5.0
Up to 246' (75m)
6

Measuring Range:
Accuracy:

Resolution:
Thermometer Type:
Temperature Inputs:
Display:

Display Size:
Backlit Display:
Data Hold:
Datalogging Capabilities:
Real-Time Clock and Date Stamp:
Customizable Sampling Rate:
Overrange Indicator:
Auto Shut-off:
Tripod Mountable:
Magnetic Backing:
Low Battery Indicator:
Power Supply:
Battery Life:

Connectivity:
Bluetooth® Range:
Max # of Connected Devices:

REED

www.REEDInstruments.com

5

continued...

Specifications

Measuring Range:
Accuracy:

Resolution:
Thermometer Type:
Temperature Inputs:
Display:

Display Size:
Backlit Display:
Data Hold:
Datalogging Capabilities:
Real-Time Clock and Date Stamp:
Customizable Sampling Rate:
Overrange Indicator:
Auto Shut-off:
Tripod Mountable:
Magnetic Backing:
Low Battery Indicator:
Power Supply:
Battery Life:

Connectivity:
Bluetooth® Range:
Max # of Connected Devices:

-328 to 2501°F (-200 to 1372°C)
>-148°F (-100°C):
±0.05% rdg. + 1.8°F (1°C)
<-148°F (-100°C):
± 2.7°F (1.5°C)
*(Tested at 23±5°C)
0.1°F/°C
Contact (Type-K)
2
Multi-Line Enhanced Black Twisted
Nematic (EBTN) LCD
1.3" (34mm)
Yes
Yes
Yes (with Smart Series App)
Yes (with Smart Series App)
Yes
Yes
Yes (adjustable)
Yes
Yes
Yes
4 x AAA Batteries
Approx. 50 hours
(sampling time dependent)
Bluetooth® 5.0
Up to 246' (75m)
6

R1640-Imposition.indd 5

2022-12-02 10:42 AM

Software:	REED Smart Series App (iOS and Android)
App Supported Languages:	English, French
Product Certifications	CE, UKCA, FCC, IC ID
Maximum Operating Altitude:	6561' (2000m)
Operating Temperature:	32 to 122°F (0 to 50°C)
Storage Temperature:	14 to 122°F (-10 to 50°C)
Operating Humidity Range:	10 to 90%
Storage Humidity Range:	10 to 90%
Dimensions:	6.4 x 1.5 x 1" (163 x 38 x 25mm)
Weight:	3.3oz (95g)



L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique (ISDE) Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas produire d'interférences (2) Cet appareil doit accepter tout type d'interférences, notamment les interférences pouvant provoquer une utilisation non désirée de l'appareil.

Déclaration de conformité de la ISDE

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Ces appareils ne doivent pas causer d'interférence nuisible. (2) Ces appareils doivent accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Déclaration de conformité de la FCC

Logiciel: Application REED Smart Series
 Nombre maximal d'appareils connectés: 6
 Langues prises en charge par l'application: Anglais, français
 Certifications du produit: CE, UKCA, FCC, IC ID
 Altitude d'utilisation maximale: 2 000m (6 561')
 Température de fonctionnement: 0 à 50°C (32 à 122°F)
 Température de stockage: -10 à 50°C (14 à 122°F)
 Plage d'humidité de fonctionnement: 10 à 90 %
 Plage d'humidité de stockage: 10 à 90 %
 Dimensions: 163 x 38 x 25mm (6.4 x 1.5 x 1")
 Poids: 95g (3.3oz)

1. Prises d'entrée de thermocouple

2. Affichage AC

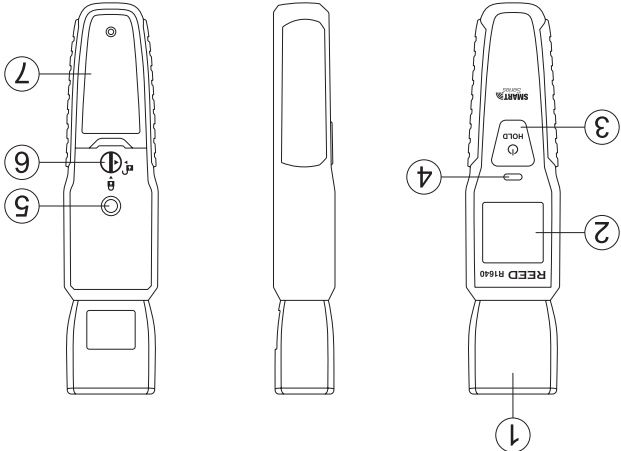
3. Bouton d'alimentation / maintien des données

4. Témoin de statut de voyant Bluetooth MD

5. Vis de fixation de t épied à pile

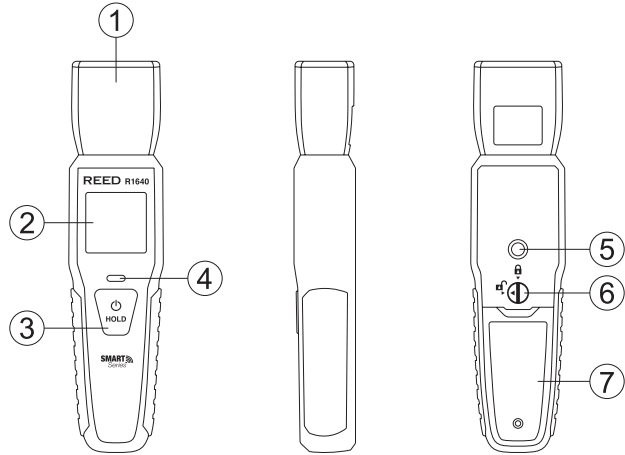
6. Verrou du couvercle

7. Couvercle à pile



Description de l'instrument

Instrument Description



1. Thermocouple Input Jacks

2. LCD Display

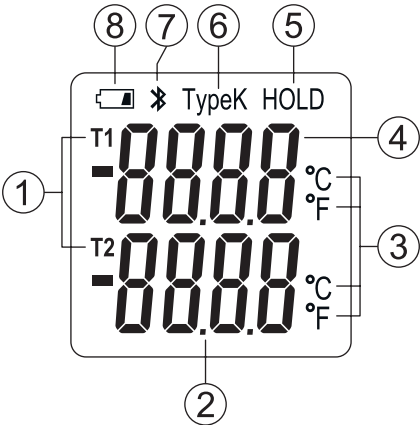
3. POWER/HOLD Button

4. Bluetooth® Status Indicator Light
5. Tripod Mounting Screw

6. Battery Cover Lock

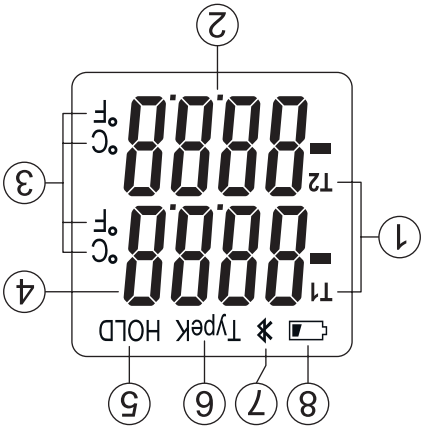
7. Battery Cover

Display Description

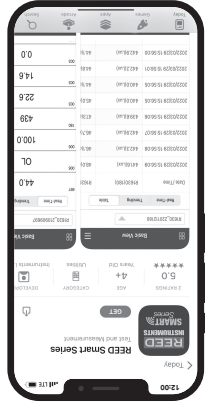


1. T1 (Channel 1) & T2 (Channel 2) Thermocouple Input Indicators
2. Temperature Measurement Value for T2 Thermocouple
3. Temperature Unit of Measure
4. Temperature Measurement Value for T1 Thermocouple
5. Data Hold Indicator
6. Thermocouple Type Indicator
7. Bluetooth® Indicator
8. Low Battery Indicator

1. Indicateurs d'entrée de thermocouple T1 (voie 1) et T2 (voie 2)
2. Valeur de mesure de température pour thermocouple T2
3. Unité de mesure de la température
4. Valeur de mesure de température pour thermocouple T1
5. Indicateur de maintien des données
6. Indicateur de type thermocouple
7. Indicateur Bluetooth®
8. Indicateur de piles faibles



Les spécifications complètes et la compatibilité de système d'exploitation se trouvent sur la page de produit, à l'adresse www.REEDInstruments.com/cat/r1640. Si vous avez des questions particulières concernant votre application et/ou des questions concernant la configuration et les fonctionnalités du logiciel, communiquez avec le distributeur autorisé le plus près ou le service à la clientèle par courriel à l'adresse info@reedinstruments.com ou par téléphone au 1-877-849-2127.



Pour en savoir plus et télécharger l'application REED Smart Series à partir de Google Playstore (Android) ou de l'App Store d'Apple (iOS), visitez www.REEDInstruments.com/cat/smartseries. Vous pouvez également rechercher l'application REED Smart Series directement à partir de votre appareil.

- La technologie Bluetooth^{MD} 5.0 assure la connectivité aux instruments jusqu'à une distance de 75m (246')
 - Connectez, mesurez et enregistrez simultanément jusqu'à six instruments (apparement Bluetooth^{MD} non requis)
 - Toutes les données de mesure sont affichées sous forme de lectures d'instruments, de tableaux ou de graphiques
 - Enregistrer les données en format PDF ou Excel
 - Créer des rapports personnalisés qui peuvent être enregistrés sur un appareil mobile ou envoyée par courriel
- Caractéristiques de l'application:**

La série d'instruments Smart Series de REED peut être connectée sans fil à votre téléphone intelligent ou à votre tablette. Toutes les données de mesure sont transmises par Bluetooth^{MD} à l'application gratuite REED Smart Series. L'application permet également aux utilisateurs de générer des rapports et d'envoyer des informations par courriel directement à partir de votre appareil mobile.

Application REED Smart Series

REED Smart Series App

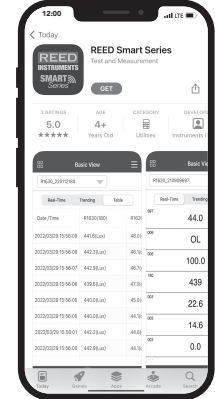
REED Smart Series instruments can be connected wirelessly to your smartphone or tablet. All measurement data is transmitted via Bluetooth[®] to the free REED Smart Series app. The app allows users to analyze data, generate reports and send information by email directly from a mobile device.

App Features:

- Bluetooth[®] 5.0 provides connectivity to instruments up to 246' (75m) away
- Connect, measure and datalog up to 6 instruments, simultaneously
- Easy setup with automatic app integration (Bluetooth[®] pairing not required)
- Measurement data is displayed as instrument readings, tables, or graphs
- Save data in PDF or Excel Format
- Create custom reports that can be saved on a mobile device or sent by email

To learn more and download the REED Smart Series App from the Google Playstore (Android) or Apple App Store (iOS), visit www.REEDInstruments.com/smartseries.

You can also search for the "REED Smart Series" app directly from your device.



Full specifications and Operating System compatibility can be found on the product page at www.REEDInstruments.com/r1640. If you have specific questions related to your application and/or questions related to software setup and functionality, please contact the nearest authorized distributor or Customer Service at info@reedinstruments.com or 1-877-849-2127.

Operating Instructions

Power ON/OFF

Turn the meter ON by holding down the POWER button for approximately 2 seconds. To turn the meter OFF, press and hold the POWER button for approximately 4 seconds.

Backlight

After powering the meter ON, the LCD Backlight will turn on automatically. In order to preserve battery power, the LCD will turn off after approximately 15 seconds. To turn the screen back on, press the POWER button.

Establishing Bluetooth® Connection

1. In order to establish Bluetooth® connection, the REED Smart Series App must be installed on your mobile device.
2. When the App is open and the meter is powered on, the meter will automatically attempt to establish connection with the App. Until the connection is established, the Bluetooth® status indicator light will flash blue
3. When connection is successful the Bluetooth® status indicator remains blue and the the current readings are automatically displayed in the App.

REED Smart Series meters feature Bluetooth® 5.0 connectivity which does not require meters to be paired with the device.
If the App is open and the meter is powered on, a connection will automatically be established.

Connecting Thermocouples

This meter accepts K-type thermocouples with a mini plug.

REED

www.REEDInstruments.com

10

continued...

REED

www.REEDInstruments.com

10

suite...

Marche/Arrêt

Mode d'emploi

Pour allumer l'appareil de mesure, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant environ deux secondes. Pour arrêter l'appareil de mesure, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant environ quatre secondes.

Rétroéclairage

Après avoir mis l'appareil de mesure sous tension, le rétroéclairage de l'écran ACL s'allume automatiquement. Afin de préserver l'alimentation de la batterie, l'écran ACL s'éteindra après environ 15 secondes. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour remettre l'écran sous tension.

Établissement de la connexion Bluetooth®

1. Afin d'établir une connexion Bluetooth® MD, l'application REED Smart Series doit être installée sur votre appareil mobile.
2. Lorsque l'application est ouverte et que l'appareil de mesure est sous tension, l'appareil de mesure tentera automatiquement d'établir une connexion avec l'application. Jusqu'à ce que la connexion soit établie, le voyant d'état Bluetooth® MD clignotera en bleu.
3. Lorsque la connexion est établie, le voyant d'état Bluetooth® MD reste bleu et les lectures actuelles sont automatiquement affichées dans l'application.

Chaque appareil de mesure REED Smart Series est doté de la connectivité Bluetooth® MD 5.0 qui ne nécessite pas l'appareil des appareils de mesure avec un appareil. Si l'application est ouverte et que l'appareil de mesure est sous tension, une connexion sera automatiquement établie.

Connexion des thermocouples

Cet appareil de mesure accepte les thermocouples de type K avec mini prise.

Pour plus d'informations sur les fonctionnalités de l'application, y compris la configuration du taux d'échantillonnage, l'enregistrement des données, l'analyse des données, l'exportation et la génération de rapports, veuillez consulter le Guide du logiciel de l'application REED Smart Series à l'adresse www.REEDInstruments.com/cat/smartseries

Activation/désactivation la mise hors tension automatique
Afin de préserver la charge de la pile, l'appareil de mesure est programmé pour se mettre hors tension au bout de 30 minutes d'inactivité.
Remarque: la fonction de mise hors tension automatique peut être désactivée par l'entremise de l'application.
(Voir le Guide du logiciel REED Smart Series situé dans la section "Menu" de l'application pour plus de détails.)

1. Appuyez sur le bouton maintien des données pour geler la lecture actuelle sur l'affichage
 2. Appuyez à nouveau sur le bouton maintien des données pour reprendre le fonctionnement normal.
- Activation/désactivation de la fonction de maintien des données**

1. Allumez l'appareil de mesure.
2. Pour modifier l'unité de mesure et de la température, maintenez le bouton d'alimentation enfoncée pendant environ 2 secondes pour basculer entre °C ou °F.
3. Si une sonde thermocouple n'est pas connectée à l'appareil de mesure, l'écran ACL affichera "OL"
4. Pour prendre une mesure, établissez un contact direct avec la surface testée.
5. L'écran ACL affichera la valeur de température mesurée.

Procédure de mesure de la température

Measuring Temperature Procedure

1. Turn the meter ON.
2. To change the temperature unit of measure, press and hold the POWER for approximately 2 seconds to toggle between °F or °C.
3. If a thermocouple probe is not connected to the meter, the LCD will display "OL".
4. To take a measurement, make direct contact with the surface being tested.
5. The LCD will display the measured temperature value.

Enabling/Disabling Data Hold

1. Press the **HOLD** button to freeze the current reading on the display.
2. Press the **HOLD** button again to resume normal operation.

Enabling/Disabling Auto Power OFF

To preserve battery life, the meter is programmed to turn itself off after 30 minutes of inactivity.

Note: The Auto Power OFF feature can be disabled through the App.
(See REED Smart Series Software Guide located in the "Menu" section of the App for additional details.)

For additional information on App features including sampling rate setup, data logging, data analysis, export and report generation please see the REED Smart Series App Software Guide at www.REEDInstruments.com/smartseries

Battery Replacement

When the low battery icon appears on the LCD display, the batteries will need to be replaced. In order to replace the batteries, proceed with the following steps:

1. Turn off the meter.
2. Unlock the battery compartment located at the back of the meter.
3. Remove the battery cover.
4. Replace the 4 x AAA batteries.
5. Secure the battery cover and lock it in place.

Applications

- Medical
- Pharmaceutical
- Environmental monitoring
- Industrial and commercial temperature applications
- R&D and educational establishments
- Food service

Remplacement des piles

Lorsque l'icône indicatrice de pile faible apparaît sur l'écran ACL, vous devrez remplacer les piles. Pour remplacer les piles, suivez les étapes suivantes:

1. Éteignez l'appareil.
2. Déverrouillez le compartiment à piles situé à l'arrière de l'appareil de mesure.
3. Retirez le couvercle de la batterie.
4. Remplacez les 4 piles de AAA.
5. Fixez le couvercle de la batterie et verrouillez-le en place.

Applications

- Médical
- Pharmaceutique
- Surveillance pour l'environnement
- Applications de température industrielle et commerciale
- Établissements de recherche et développement et établissements d'enseignement
- Services alimentaires

- Nettoyer votre produit et les accessoires avec un nettoyant biodégradable. Ne pas vaporiser le nettoyant directement sur l'instrument. Utiliser uniquement sur les pièces externes.
 - Si vous ne devez pas utiliser votre instrument pour une période de plus d'un mois, veuillez retirer la pile.
 - Remplacer les piles au besoin.
 - Remiser le produit dans un endroit propre et sec.
- directives suivantes:
 Pour conserver votre instrument en bon état de marche, veuillez suivre les

Entretien du produit

Vous ne trouvez pas votre pièce dans la liste ci-jointe? Pour obtenir une liste complète des accessoires et des pièces de rechange, veuillez visiter la page de votre produit à l'adresse www.REEDInstruments.com.

- R1500 Trépied
- R8888 Étui rigide moyen format
- CA-52A Étui de transport souple petit format
- TP-01 Sonde à fil perle type K
- R2980 Sonde de thermocouple pour fours à air/congélateur de type K
- R2970 Sonde thermocouple avec pince à tuyau de type K
- R2960 Sonde à pointe d'aiguille type K
- R2950 Sonde à immersion type K
- R2940 Sonde pour l'air/gaz type K
- R2930 Sonde de surface à angle droit type K
- R2920 Sonde de surface type K

Accessoires et pièces de rechange

Accessories and Replacement Parts

- R2920 Type K Surface Probe
- R2930 Type K Right Angle Surface Probe
- R2940 Type K Air/Gas Probe
- R2950 Type K Immersion Probe
- R2960 Type K Needle Tip Probe
- R2970 Type K Pipe Clamp Thermocouple Probe
- R2980 Type K Air Oven/Freezer Thermocouple Probe
- TP-01 Type K Beaded Wire Probe
- CA-52A Small Soft Carrying Case
- R8888 Medium Hard Carrying Case
- R1500 Tripod

Don't see your part listed here? For a complete list of all accessories and replacement parts visit your product page on www.REEDInstruments.com.

Product Care

To keep your instrument in good working order we recommend the following:

- Store your product in a clean, dry place.
- Change the battery as needed.
- If your instrument isn't being used for a period of one month or longer please remove the battery.
- Clean your product and accessories with biodegradable cleaner. Do not spray the cleaner directly on the instrument. Use on external parts only.

Product Warranty

REED Instruments guarantees this instrument to be free of defects in material or workmanship for a period of one (1) year from date of shipment. During the warranty period, REED Instruments will repair or replace, at no charge, products or parts of a product that proves to be defective because of improper material or workmanship, under normal use and maintenance. REED Instruments total liability is limited to repair or replacement of the product. REED Instruments shall not be liable for damages to goods, property, or persons due to improper use or through attempts to utilize the instrument under conditions which exceed the designed capabilities. In order to begin the warranty service process, please contact us by phone at 1-877-849-2127 or by email at info@reedinstruments.com to discuss the claim and determine the appropriate steps to process the warranty.

Product Disposal and Recycling



Please follow local laws and regulations when disposing or recycling your instrument. Your product contains electronic components and must be disposed of separately from standard waste products.

Product Support

If you have any questions on your product, please contact your authorized REED distributor or REED Instruments Customer Service by phone at 1-877-849-2127 or by email at info@reedinstruments.com.

Please visit www.REEDInstruments.com for the most up-to-date manuals, datasheets, product guides and software.

*Product specifications subject to change without notice.
All rights reserved. Any unauthorized copying or reproduction of this manual is strictly prohibited without prior written permission from REED Instruments.*

REEDwww.REEDInstruments.com

14

14

www.REEDInstruments.com**REED**

*Les caractéristiques de produit peuvent être modifiées sans préavis.
Tous droits réservés. Toute reproduction de ce guide d'utilisation est
strictement défendue sans l'obtention préalable du consentement
écrit de REED Instruments.*

Pour obtenir la dernière version de la plupart des guides
d'utilisation, fiches techniques ou guides de produits,
veuillez visiter www.REEDInstruments.com

Pour toute question au sujet de ce produit, veuillez communiquer avec
votre distributeur REED autorisé ou le service à la clientèle
REED Instruments par téléphone au 1-877-849-2127 ou par courriel à
info@reedinstruments.com.

Service après-vente

Veuillez vous conformer aux lois et réglementations de votre région lorsque vous
mettez ce produit au rebut ou le recyclez. Ce produit contient des composants
électroniques et doit être éliminé séparément des déchets ordinaires.



Mise au rebut et recyclage du produit

REED Instruments garantit cet instrument contre tout défaut de matériel au cours de la période de garantie, REED Instruments réparera ou remplacera sans frais les instruments ou pièces défectueuses en raison d'un matériel non conforme ou d'une erreur de fabrication, dans la mesure où l'instrument a été utilisé dans des conditions normales et entrete nu adéquatement. L'entière responsabilité de REED Instruments se limite à réparer ou à remplacer le produit. REED Instruments ne sera pas tenu responsable des dommages causés à des biens ou personnes, s'ils sont causés par une utilisation non conforme de l'instrument ou si ce dernier est utilisé dans des conditions qui dépassent ses capacités prévues. Pour obtenir le service de garantie, veuillez communiquer avec nous par téléphone au 1-877-849-2127 ou par courriel à info@reedinstruments.com et nous communiquer votre réclamation afin de déterminer les étapes nécessaires pour honorer la garantie.

Garantie du produit

FCC Statement

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.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment 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. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

FCC RF exposure statement

The product comply with the FCC portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual.

IC statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

IC RF exposure statement

The product comply with the Canada portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual.

Déclaration IC

Cet appareil contient un émetteur / récepteur exempt de licence qui répond aux exigences suivantes:

Innovation, sciences et développement économique Canada
RSS sans licence. Les opérations sont soumises aux deux restrictions suivantesConditions:

- (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences.
- (2) L'appareil doit accepter toute interférence, y compris
Peut entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.
Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne
ICES - 003.Citerne ICES - 003 (b) / NMB - 003 (b)

Déclaration d'exposition aux radiofréquences IC

Produit conforme aux limites d'exposition aux RF portatives canadiennes
Convient aux environnements non contrôlés et est sûr dans le
fonctionnement prévu Comme décrit dans ce manuel.



Google Play

l'App Store

Connectez-vous sans fil à votre téléphone intelligent ou à votre tablette grâce à l'application REED Smart Series

La technologie Bluetooth® 5.0 assure la connectivité aux instruments jusqu'à une distance de 75m (246')

Analysez les données et créez des rapports personnalisés pouvant être envoyés par courriel depuis un appareil mobile

✓ Sonomètre
✓ Thermo-hygromètre
✓ Luxmètre
✓ Anémomètre à hélice
✓ Thermocouple



REED
INSTRUMENTS

REED
INSTRUMENTS



SMART
Series

✓ Vane Anemometer ✓ Thermo-Hygrometer ✓ Sound Level Meter
✓ Light Meter ✓ Thermocouple Thermometer

Connect wirelessly to your smartphone or tablet via the **REED Smart Series App**

- ✓ Bluetooth® 5.0 provides connectivity to instruments up to 246' (75m) away
- ✓ Analyze data and create custom reports that can be saved on a mobile device or sent by email

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



www.REEDInstruments.com/smartseries

REED INSTRUMENTS

TEST & MEASURE WITH CONFIDENCE



Over 200 portable test and
measurement instruments

Access our
Product Catalog



www.REEDInstruments.com

www.REEDInstruments.com



Accédez à notre
guide de produits

Plus de 200 instruments de
test et de mesure portables



TESTEZ ET MESUREZ EN TOUTE CONFIANCE

REED INSTRUMENTS