

halo

microchip
scanner

User Manual

EN: User Manual	1-5
FR: Guide d'utilisation	6-10
DE: Bedienungsanleitung	11-15
NL: Handleiding	16-20
ES: Manuale de usuario	21-25
IT: Manuale d'uso	26-30

www.haloscanner.com



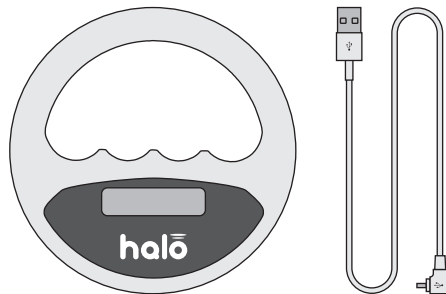
halo microchip scanner

Product Diagram

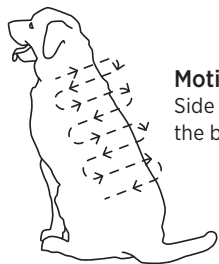
What's in the box?

Check that you have all these parts.

- 1) Halo Scanner
- 2) USB Cable



How to take a reading



Motion Pattern 1
Side to Side across
the body



Motion Pattern 2
Up and down
the body

Halo Microchip Scanner

The **Halo Microchip Scanner** complies with ISO 11784 and ISO 11785 norms. The **Halo** is Scanner Angel® compatible and is supplied with a USB lead for charging the **Halo's** internal rechargeable battery.

Recharging

Before using your **Halo** for the first time, it will need to be charged for 3½ hours.



will appear on the display when the battery is running low with the message "Battery Low". To recharge the battery, plug the USB cable into the back of the **Halo** and into an available USB port on either a computer or wall plugin charger. During the charging cycle, the display will switch off. To see if the battery has finished charging, press the start button and the display screen will inform you if it is "charging" or "charged".



will appear on the display when the battery is fully charged.

Available Software

Depending on your application, there is a range of software available including the Scanner Angel® software for the **Halo** which can be downloaded from www.haloscanner.com. Please note there is no Mac OS compatible software at the moment.

You do not need to install any software to use the **Halo** as a normal traditional microchip scanner.

Scanning

To start your **Halo Scanner**, simply push the on/off  symbol on the back panel and release. The display will show “Halo Scanner Scanning” and the scanner will emit a single beep. If no valid microchip is found within 20 seconds, then the display will show “No Tag Found” and the scanner will again emit a single beep. To start scanning again just press the  symbol again. The **Halo** will automatically switch off after 50 seconds.

The **Halo** will also display the microchip's temperature of compatible temperature sensing microchips. The temperature will only be displayed if the temperature is between 25°C and 43°C.

The outer surface of your **Halo** is the scanning area and when a valid microchip is found the scanner will emit a double beep and the microchip number will be shown on the display.

To review previously scanned numbers, wait until the unit has powered down. Then press and hold the power button on the back for four seconds and then release. To scroll through the list, press the power button once to see the next number. To exit this mode, press and hold the power button for four seconds and release.

Cleaning

Your **Halo** should never be immersed in liquid or placed in any sterilization equipment. It can be wiped with an antibacterial wipe.

Disposal of products and used batteries



This symbol on the product and / or accompanying documents means that used electrical and electronic equipment (WEEE) should not be mixed with general household waste. For proper treatment, recovery and recycling, please take this product to designated recycling points where it will be accepted free of charge. Alternatively, in some countries, you may be able to return your products to your local retailer upon purchase of an equivalent new product. Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

Warranty

The **Halo Scanner** comes with a 2 year return to base warranty from the date of purchase. The warranty is limited to any defects in materials components or manufacture including any defects in workmanship under normal use. Faults arising from misuse, neglect, disassembly are not covered by this warranty.

If a fault arises which is covered by the warranty then the manufacturer will either replace or repair the product free of charge at the manufacturer's discretion. In the event of requiring warranty support then the manufacturer should be contacted in the first instance on info@idporte.com. Your statutory rights are not affected.

Disclaimer

The **Halo Scanner** and associated facilities is not intended to replace traditional Veterinary advice. Microchip temperatures are not sufficient for determining the status of an animal's health and should be determined by a Veterinary professional. We expressly disclaim any liability for any loss, damage or fees that arise from using this product.

Technical Specifications

- In compliance with ROHS, CE and ISO 11784 norms.
- Dimensions: 135mm diameter x 33mm
- Weight: 163g
- Boxed Dimensions: 147mm x 144mm x 38mm
- Boxed Weight: 250g
- Scans per Charge: 8 second scans x 1000
- Standby Time: 2 months (typically)
- Battery: Internal lithium polymer rechargeable
- Recharge via USB port
- Charge Time: 3.5 Hours
- Reads: FDX-B, FDX-A (FECAVA), EM4102
- Reads the temperature from Thermo chips
- Operating Temperature: 0°C to 50°C
- Display: LCD 2 lines x 16 characters
- Tones: Audible beep
- Memory: Last 2000 scanned numbers
- Operation: Simple to start scanning and automatic turn off after 50 seconds
- Communications: USB port
- Manufactured in Great Britain
- Colour Options: White, Black, Pink, Blue, Green, Purple

All specifications subject to change without prior notice.

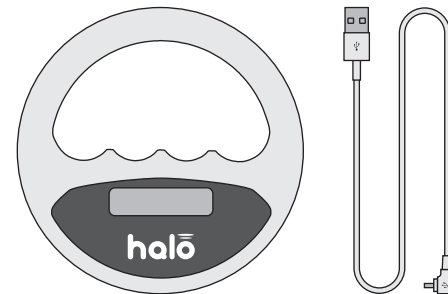
halo lecteur de puce électronique

Schéma du produit

Contenu de la boîte

Vérifiez que les pièces suivantes sont présentes.

- 1) Lecteur Halo
- 2) Câble USB



Comment effectuer une lecture



Modèle de lecture 1
D'un côté à l'autre de la largeur du corps



Modèle de lecture 2
De haut en bas de la longueur du corps

Lecteur de puce électronique Halo

Le **Lecteur de puce électronique Halo** est conforme aux normes ISO 11784 et ISO 11785. Le **Halo** est compatible avec Scanner Angel® et fourni avec un câble USB de charge de sa batterie rechargeable.

Rechargement

Avant d'utiliser votre **Halo** pour la première fois, il doit être chargé pendant 3 heures et demi.



apparaît sur l'écran quand la charge de la batterie est faible avec le message « Battery Low » (Batterie déchargée). Pour recharger la batterie, branchez le câble USB à l'arrière du **Halo** et l'autre extrémité dans un port USB disponible d'ordinateur ou sur une prise murale. Pendant la charge de la batterie, l'écran s'éteint. Pour contrôler si le rechargement de la batterie est terminé, appuyez sur le bouton de démarrage et l'affichage vous communiquera si l'appareil est en cours de chargement ("charging") ou chargé ("charged").



apparaît sur l'écran quand la batterie est entièrement rechargée.

Logiciel disponible

Selon votre application, une gamme de logiciels est disponible, comprenant le logiciel Scanner Angel® pour lecteur **Halo** et téléchargeable sur www.haloscanner.com. Remarque : actuellement il n'existe pas de logiciel compatible avec Mac OS.

Vous n'avez pas besoin d'installer de logiciel pour utiliser **Halo** comme un simple lecteur de puce électronique.

Lecture

Pour allumer votre **Lecteur Halo**, appuyez simplement sur le symbole  de marche/arrêt situé derrière l'écran, puis relâchez. L'écran affiche « Halo Scanner Scanning » (Lecture du Halo) et le lecteur émet un seul bip sonore. Si aucune puce électronique n'est trouvée dans les 20 secondes, l'écran affiche « No Tag Found » (Aucune balise trouvée) et le lecteur émet un autre bip sonore. Pour effectuer une autre lecture, appuyez à nouveau sur le symbole . Le **Halo** s'éteint automatiquement au bout de 50 secondes.

Le **Halo** affiche également la température des puces électroniques avec capteur de température. La température ne s'affiche que si elle est comprise entre 25°C et 43°C.

La surface extérieure du **Halo** sert à l'opération de lecture et si le lecteur détecte une puce électronique, il émet un double bip sonore et le numéro de la puce détectée s'affiche à l'écran.

Pour revoir des numéros précédemment lus, attendez que l'appareil se soit éteint. Puis appuyez sur le bouton de mise en marche pendant quatre secondes avant de le relâcher. Pour visualiser cette liste, appuyez chaque fois sur le bouton de mise en marche pour voir le numéro suivant. Pour abandonner cette fonction, appuyez sur le bouton de mise en marche pendant quatre secondes, puis relâchez-le.

Nettoyage

Ne plongez jamais votre **Halo** dans un liquide et ne le placez jamais dans un appareil de stérilisation. Vous pouvez l'essuyer avec une lingette antibactérienne.

Élimination de l'appareil et de ses batteries usagées



Ce symbole visible sur le produit et/ou sur sa notice d'instructions signifie que les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) ne doivent pas être mélangés aux ordures ménagères. Pour le traitement, la récupération ou le recyclage du produit, veuillez le déposer dans un point de collecte où il sera accepté gratuitement. Dans certains pays, il est également possible de remettre votre produit usagé au magasin où vous achetez un produit neuf équivalent. L'élimination correcte de ce produit aide à la conservation de précieuses ressources et protège la santé des personnes et de l'environnement contre les effets négatifs qui pourraient résulter d'un traitement inapproprié de ce type de déchet.

Garantie

Le **Lecteur Halo** est garanti 2 ans à compter de sa date d'achat. La garantie couvre tout défaut des matériaux de ses composants et tout défaut de fabrication, y compris des défauts de fabrication qui se sont révélés suite à une utilisation normale. La garantie ne couvre pas les défauts dus à une mauvaise utilisation, à la négligence ou au démontage de l'appareil.

En cas de défaut couvert par la garantie, le fabricant choisira ou de remplacer le produit ou de le réparer, à sa discrétion et gratuitement. Si vous avez besoin d'assistance concernant la garantie, veuillez tout d'abord contacter le fabricant à l'adresse info@idporte.com. Vos droits légaux ne sont pas affectés.

Clause de non-responsabilité

Le **Lecteur Halo** et les services qui lui sont associés ne sont pas destinés à remplacer les conseils d'un vétérinaire. La température par puce électronique ne suffit pas à déterminer l'état de santé d'un animal et seul un vétérinaire est en mesure de l'établir. Nous déclinons toute responsabilité liée à la perte, à l'endommagement ou à des frais résultant de l'utilisation de ce produit.

Spécifications techniques

- Produit conforme aux normes ROHS, CE et ISO 11784.
- Dimensions : 135 mm de diamètre x 33 mm.
- Poids : 163 g.
- Dimensions de l'emballage : 147 mm x 144 mm x 38 mm.
- Poids emballé : 250 g.
- Lectures par charge : lectures de 8 secondes x 1000.
- Temps de veille : 2 mois (généralement).
- Batterie : lithium-ion rechargeable.
- Recharge via port USB.
- Temps de charge : 3,5 heures.
- Lecture de : FDX-B, FDX-A (FECAVA), EM4102.
- Lecture de la température des puces électroniques intégrant un capteur de température.
- Plage de température : 0°C à 50°C.
- Écran : LCD à 2 lignes x 16 caractères.
- Son : bip sonore.
- Mémoire : les 2000 derniers numéros lus.
- Fonctionnement : le lecteur est facile à mettre en marche et s'éteint automatiquement au bout de 50 secondes.
- Communications : port USB.
- Fabriqué en Grande Bretagne.
- Couleurs disponibles : blanc, noir, rose, bleu, vert, violet.

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

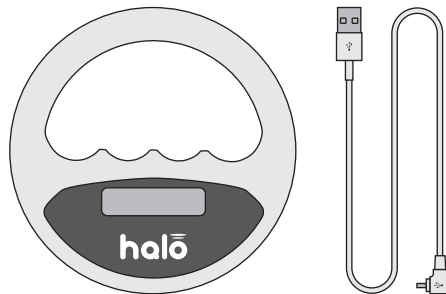
halo mikrochip-scanner

Produkt-Diagramm

Packungsinhalt

Überprüfen Sie den Packungsinhalt auf die folgenden Teile.

- 1) Halo Scanner
- 2) USB-Kabel



Durchführen einer Auslesung



Bewegungsmuster 1
Seitlich entlang des Körpers



Bewegungsmuster 2
Auf und ab entlang des Körpers

Halo-Mikrochip-Scanner

Der **Halo-Mikrochip-Scanner** entspricht den Normen ISO 11784 und ISO 11785. Der **Halo** ist Scanner Angel®-kompatibel und wird mit einem USB-Kabel zum Aufladen des internen wiederaufladbaren Akkus des Halos geliefert.

Aufladen

Vor der erstmaligen Inbetriebnahme Ihres **Halo**, muss er für 3½ Stunden aufgeladen werden.



erscheint bei niedriger Batterieladung auf dem Display mit der Meldung „Battery Low“ (geringer Batterieladezustand). Stecken Sie das USB-Kabel in die Rückseite des **Halos** und in einen freien USB-Anschluss an einem Computer oder an einem Steckerladegerät ein, um den Akku aufzuladen. Während des Ladezyklus schaltet sich die Anzeige ab. Um zu sehen, ob der Akku vollständig aufgeladen ist, drücken Sie die Starttaste, und der Anzeigebildschirm informiert Sie über den Status „Charging“ (Wird geladen) oder „Charged“ (Aufgeladen).



erscheint auf der Anzeige, wenn der Akku vollständig geladen ist.

Verfügbare Software

Abhängig von Ihrer Anwendung steht eine Reihe von Software zur Verfügung, einschließlich der Scanner Angel®-Software für den **Halo**, die unter www.haloscanner.com zum Download zur Verfügung stehen. Bitte beachten Sie, dass zur Zeit keine Mac OS-kompatible Software existiert.

Es muss keine Software installiert werden, um den **Halo** wie einen normalen traditionellen Mikrochip-Scanner zu verwenden.

Scanvorgang

Um Ihren **Halo-Scanner** zu starten, drücken Sie einfach das  Ein/Aus-Symbol auf der Rückseite und lassen Sie los. Auf dem Display erscheint „Halo Scanner Scanning“ und der Scanner gibt einen einzelnen Piepton ab. Wenn innerhalb von 20 Sekunden kein gültiger Mikrochip gefunden wird, zeigt das Display „No Tag Found“ an, und der Scanner gibt erneut einen einzelnen Piepton ab. Um den Scanvorgang erneut zu starten, drücken Sie einfach erneut auf das Symbol . Der **Halo** schaltet sich nach 50 Sekunden automatisch ab.

Der **Halo** zeigt auch die Temperatur des Mikrochips kompatibler temperatursensibler Mikrochips an. Die Temperatur wird nur angezeigt, wenn die Temperatur zwischen 25°C und 43°C liegt.

Die Außenfläche Ihres **Halos** ist der Scanbereich, und wenn ein gültiger Mikrochip gefunden wird, gibt der Scanner einen doppelten Piepton ab und die Nummer des Mikrochips wird auf dem Display angezeigt.

Um zuvor gescannte Nummern zu überprüfen, warten Sie, bis sich das Gerät ausgeschaltet hat. Halten Sie anschließend den Einschaltknopf auf der Rückseite vier Sekunden lang gedrückt und lassen Sie ihn dann los. Um durch die Liste zu blättern, lässt sich die nächste Nummer durch Drücken des Einschaltknopfs anzeigen. Halten Sie den Netzschalter vier Sekunden lang gedrückt und lassen Sie ihn dann los, um diesen Modus zu verlassen.

Reinigung

Ihr **Halo** darf niemals in Flüssigkeit eingetaucht oder in Sterilisationsgeräte gelegt werden. Er lässt sich mit einem antibakteriellen Tuch abwischen.

Entsorgung von Produkten und gebrauchten Batterien



Dieses Symbol auf dem Produkt und/oder den Begleitdokumenten bedeutet, dass gebrauchte elektrische und elektronische Geräte (WEEE) nicht mit dem allgemeinen Hausmüll vermisch werden dürfen. Zur ordnungsgemäßen Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung bringen Sie dieses Produkt bitte zu ausgewiesenen Recycling-Stellen, wo es kostenlos angenommen wird. Alternativ dazu können Sie in einigen Ländern Ihre Produkte beim Kauf eines gleichwertigen neuen Produkts bei Ihrem örtlichen Händler zurückgeben. Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die ansonsten durch unsachgemäße Abfallbehandlung entstehen könnten.

Garantie

Der **Halo-Scanner** wird mit einer 2-Jahres-Rückgabegarantie ab dem Kaufdatum geliefert. Die Garantie beschränkt sich auf Material- und Herstellungsfehler, einschließlich aller Verarbeitungsfehler bei normalem Gebrauch. Fehler, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Vernachlässigung oder Demontage entstehen, sind von dieser Garantie nicht abgedeckt.

Wenn ein Fehler auftritt, der durch die Garantie abgedeckt ist, wird der Hersteller das Produkt nach eigenem Ermessen entweder kostenlos ersetzen oder reparieren. Im Falle der Inanspruchnahme von Garantieleistungen sollte der Hersteller in erster Linie unter info@idporte.com kontaktiert werden. Ihre gesetzlichen Rechte werden nicht berührt.

Haftungsausschluss

Der **Halo-Scanner** und die zugehörigen Einrichtungen sind nicht dazu gedacht, die traditionelle tierärztliche Beratung zu ersetzen. Mikrochip-Temperaturen reichen nicht aus, um den Gesundheitszustand eines Tieres zu bestimmen, und sollten von einem Veterinärmediziner bestimmt werden. Wir lehnen ausdrücklich jegliche Haftung für Verluste, Schäden oder Gebühren ab, die durch die Verwendung dieses Produkts entstehen.

Technische Daten

- In Übereinstimmung mit den ROHS-, CE- und ISO 11784-Normen.
- Abmessungen: 135 mm Durchmesser x 33 mm
- Gewicht: 163 g
- Verpackungsabmessungen: 147 mm x 144 mm x 38 mm
- Verpackungsgewicht: 250 g
- Scans pro Ladung: 1000 Scans mit einer Dauer von 8 Sekunden
- Standby-Dauer: 2 Monate (in der Regel)
- Batterie: Interne wiederaufladbare Lithium-Polymer-Batterie
- Aufladen über USB-Anschluss
- Ladedauer: 3,5 Stunden
- Erkennt: FDX-B, FDX-A (FECAVA), EM4102
- Liest die Temperaturen aus Thermo-Chips aus
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C
- Anzeige: LCD 2 Zeilen x 16 Zeichen
- Töne: Akustischer Piepton
- Speicher: Letzte 2000 gescannte Nummern
- Betrieb: Einfaches Starten des Scannens und automatisches Ausschalten nach 50 Sekunden
- Kommunikation: USB-Anschluss
- Hergestellt in Großbritannien
- Farb-Optionen: Weiß, Schwarz, Pink, Blau, Grün, Violett

Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

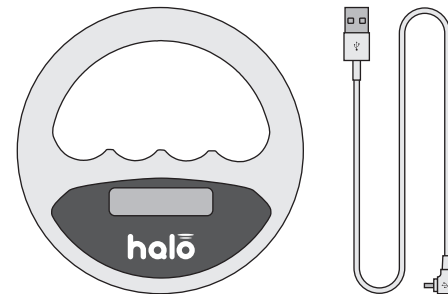
halo microchip scanner

Productschema

Wat zit er in de doos?

Controleer of u al deze onderdelen heeft.

- 1) Halo scanner
- 2) USB-kabel



Uitlezen



Bewegingspatroon 1
Heen en weer over
het lichaam



Bewegingspatroon 2
Op en neer over
het lichaam

Halo microchip scanner

De **Halo microchip scanner** voldoet aan de normen ISO 11784 en ISO 11785. De **Halo** is compatibel met Scanner Angel® en wordt geleverd met een USB-kabel voor het opladen van de interne oplaadbare batterij van de **Halo**.

Opladen

Voordat u de **Halo** voor het eerst gebruikt, moet u hem 3½ uur opladen.



verschijnt op het display wanneer de batterij bijna leeg is, met de melding “Battery Low” (Batterij bijna leeg). Om de batterij op te laden, steekt u de USB-kabel in de achterkant van de **Halo** en in een beschikbare USB-poort op een computer of op een wandcontactdoos. Tijdens het laden wordt het display uitgeschakeld. Om te zien of de batterij klaar is met opladen, drukt u op de startknop. Op het scherm verschijnt of de batterij “charging” (bezig met opladen) of “charged” (opgeladen) is.



verschijnt op het display wanneer de batterij volledig is opgeladen.

Beschikbare software

Afhankelijk van uw toepassing zijn er verschillende softwareprogramma's beschikbaar, waaronder de Scanner Angel®-software voor de **Halo**, die gedownload kan worden vanaf **www.haloscanner.com**. Let op: op dit moment is er geen Mac OS-compatibele software beschikbaar.

U hoeft geen software te installeren om de **Halo** als een normale, conventionele microchip scanner te gebruiken.

Scannen

Om de **Halo scanner** te starten, drukt u eenvoudig op het aan/uit  symbool op het achterpaneel en laat u de knop weer los. Op het display verschijnt “Halo Scanner Scanning” en de scanner geeft een enkele pieptoon af. Als er binnen 20 seconden geen geldige microchip is gevonden, dan verschijnt op het display “No Tag Found” (Geen code gevonden) en geeft de scanner nogmaals een enkele pieptoon af. Om het scannen opnieuw te starten, drukt u nogmaals op het symbool . De **Halo** wordt na 50 seconden automatisch uitgeschakeld.

De **Halo** geeft ook de temperatuur van de microchip weer bij compatibele microchips met temperatuurdetectie. De temperatuur wordt alleen weergegeven als deze tussen de 25°C en 43°C ligt.

De buitenkant van de **Halo** is het scanoppervlak. Wanneer er een geldige microchip wordt gevonden, geeft de scanner een dubbele pieptoon af en wordt het nummer van de microchip weergegeven op het display.

Om eerder gescande nummers weer te geven, moet u wachten tot het apparaat uitgeschakeld is. Houd vervolgens de aan/uit-knop op de achterkant vier seconden ingedrukt en laat hem weer los. Om door de lijst te bladeren, drukt u eenmaal op de aan/uit-knop om het volgende nummer te zien. Om deze modus af te sluiten, houdt u de aan/uit-knop vier seconden ingedrukt en laat u hem weer los.

Reinigen

De **Halo** mag nooit worden ondergedompeld in vloeistof of in sterilisatieapparatuur worden geplaatst. Hij kan worden schoongemaakt met een antibacterieel doekje.

Afvoer van producten en gebruikte batterijen



Dit symbool op het product en/of de meegeleverde documenten betekent dat gebruikte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) niet mag worden weggegooid bij het gewone huishoudelijke afval. Voor de juiste behandeling, terugwinning en recycling moet u dit product inleveren bij een speciaal afvalinzamelingspunt. In sommige landen kunt u uw producten ook inleveren bij uw plaatselijke dealer na aankoop van een soortgelijk nieuw product. Door dit product op de juiste manier af te voeren, helpt u waardevolle hulpbronnen te besparen en voorkomt u negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die anders zouden kunnen ontstaan door onjuiste afvalverwerking.

Garantie

De **Halo scanner** wordt geleverd met een return-to-base garantie van 2 jaar vanaf de aankoopdatum. De garantie is beperkt tot defecten in materialen, onderdelen of productie, inclusief defecten in afwerking bij normaal gebruik. Storingen die het gevolg zijn van verkeerd gebruik, verwaarlozing of uit elkaar halen worden niet gedekt door deze garantie.

Als er een storing optreedt die onder de garantie valt, dan zal de fabrikant het product vervangen of gratis repareren, naar het oordeel van de fabrikant. In geval van ondersteuning bij het aanvragen van een garantieverzoek dient u in eerste instantie contact op te nemen met de fabrikant via info@idporte.com. Uw wettelijke rechten blijven onverminderd van kracht.

Disclaimer

De **Halo scanner** en de bijbehorende voorzieningen zijn niet bedoeld als vervanging van een regulier advies van een dierenarts. Microchiptemperaturen zijn niet voldoende om de gezondheidstoestand van een dier vast te stellen; dit moet worden gedaan door een professionele dierenarts. Wij wijzen elke aansprakelijkheid voor verlies, schade of kosten die voortvloeien uit het gebruik van dit product uitdrukkelijk af.

Technische specificaties

- In overeenstemming met de normen ROHS, CE en ISO 11784.
- Afmetingen: 135mm diameter x 33mm
- Gewicht: 163g
- Afmetingen in de doos: 147mm x 144mm x 38mm
- Gewicht (verpakt): 250g
- Scans per batterijlading: 8 seconden-scans x 1000
- Stand-by tijd: 2 maanden (gemiddeld)
- Batterij: Interne oplaadbare lithium-polymeerbatterij
- Opladen via USB-poort
- Oplaadtijd: 3,5 uur
- Leest: FDX-B, FDX-A (FECAVA), EM4102
- Leest de temperatuur van thermo-chips
- Werkingstemperatuur: 0°C tot 50°C
- Display: LCD 2 regels x 16 tekens
- Tonen: Hoorbare pieptoon
- Geheugen: Laatste 2000 gescande nummers
- Bediening: Eenvoudig te starten voor scannen en automatische uitschakeling na 50 seconden
- Communicatie: USB-poort
- Geproduceerd in Groot-Brittannië
- Kleuropties: Wit, zwart, roze, blauw, groen, paars

Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

halo

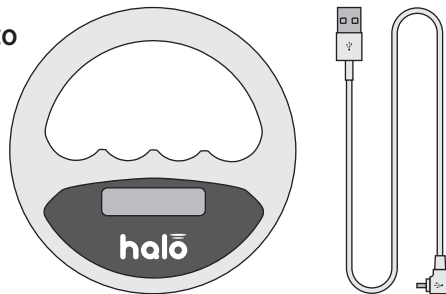
escáner identificador de microchip

Diagrama del producto

¿Qué contiene la caja?

Asegúrese de disponer de todas estas piezas.

- 1) Escáner identificador Halo
- 2) Cable USB



Cómo realizar una lectura



Patrón de movimiento 1
De lado a lado del cuerpo



Patrón de movimiento 2
De arriba a abajo del cuerpo

Escáner identificador de microchip Halo

El **Escáner identificador de microchip Halo** cumple con las normas ISO 11784 e ISO 11785. El escáner identificador **Halo** es compatible con el escáner Angel® y se suministra con un cable USB para cargar la batería interna recargable del **Halo**.

Recarga

Antes de usar la unidad **Halo** por primera vez, deberá cargarla durante 3 horas y media.



aparecerá en la pantalla cuando la batería esté baja, acompañado del mensaje «Battery Low» [Batería baja]. Para recargar la batería, conecte el cable USB en la sección posterior de la unidad **Halo** y en el puerto USB disponible de un ordenador o de un cargador de pared. Durante el ciclo de carga, la pantalla se apagará. Para consultar si la batería se ha terminado de cargar definitivamente, pulse el botón de inicio y la pantalla le informará sobre si la batería «se está cargando» [“charging”] o «está cargada» [“charged”].



aparecerá en la pantalla cuando la batería esté totalmente cargada.

Software disponible

Dependiendo de su aplicación, existe una gama de software disponible que incluye el software de la unidad de escáner Angel® para **Halo**, que podrá descargarse desde **www.haloscanner.com**. Tenga en cuenta que, por ahora, no hay ningún software compatible con el sistema operativo Mac.

No necesita instalar ningún software para usar la unidad **Halo** ya que se trata de un escáner identificador de microchip tradicional.

Escaneo

Para iniciar su **escáner identificador Halo**, solo tiene que pulsar el símbolo  de activación/desactivación (On/Off) que encontrará en el panel posterior y soltarlo. La pantalla mostrará “Halo Scanner Scanning” [«Escáner identificador Halo escaneando»] y el escáner identificador emitirá un único pitido. Si el escáner no encuentra ningún microchip válido en un plazo de 20 segundos, la pantalla mostrará el mensaje “No Tag Found” [«No se ha encontrado ninguna etiqueta»] y el escáner volverá a emitir de nuevo un único pitido. Para volver a realizar un escaneo, pulse de nuevo el mismo símbolo . La unidad **Halo** se apagará automáticamente una vez hayan transcurrido 50 segundos.

La unidad **Halo** también mostrará la temperatura del microchip de los microchips de identificación de temperatura compatibles. La temperatura solo se mostrará si está entre 25 °C y 43 °C.

La superficie exterior de su unidad **Halo** es el área de escaneo y, por lo tanto, cuando se identifique un microchip válido, el escáner emitirá un pitido doble y el número del microchip se mostrará en la pantalla.

Para consultar los números previamente escaneados, espere hasta que la unidad se haya apagado. A continuación, pulse durante 4 segundos el botón de activación situado en la sección posterior de la unidad, y suéltelo. Para desplazarse por la lista, pulse el botón de activación una sola vez para ver el número siguiente. Para salir de este modo, pulse el botón de activación durante cuatro segundos y suéltelo.

Limpieza

No sumerja nunca su unidad **Halo** en líquido ni la coloque tampoco en ningún equipo de esterilización. Puede limpiarla con un paño antibacteriano.

Eliminación de productos y de baterías usadas



Este símbolo en el producto y/o documentos que lo acompañan significa que los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) no deben mezclarse con los residuos domésticos generales. Para su correcto tratamiento, recuperación y reciclaje, lleve este producto a los puntos de reciclaje designados, donde será aceptado de manera gratuita. De manera alternativa, en algunos países, podrá devolver los productos al comercio minorista donde los adquirió y comprar un nuevo producto equivalente. La eliminación correcta de este producto ayudará a ahorrar recursos muy valiosos y evitar cualquier tipo de efecto negativo en la salud humana y en el medioambiente, que en cambio podrían producirse en caso de realizarse una manipulación inadecuada de los productos.

Garantía

El **escáner identificador Halo** se suministra con una garantía de devolución de hasta 2 años a partir de la fecha de compra. La garantía está limitada a todo tipo de defectos en los componentes, los materiales o la fabricación, incluidos cualesquiera defectos de mano de obra en condiciones de uso normales. Esta garantía no cubre las averías que puedan producirse a raíz de uso indebido, negligencia o desensamblaje.

En caso de producirse un fallo que esté cubierto por la garantía, el fabricante, a su sola discreción, reemplazará o reparará el producto gratuitamente. En el caso de que necesite asistencia con relación a la garantía, primero deberá ponerse en contacto con el fabricante en info@idporte.com. Sus derechos legales no se verán afectados.

Exención de responsabilidades:

El **escáner identificador Halo** y sus complementos asociados no tienen como finalidad reemplazar los consejos veterinarios tradicionales. Las temperaturas del microchip no son suficientes para determinar el estado de salud de un animal. La salud de un animal deberá determinarla un veterinario. No aceptamos responsabilidad alguna por cualesquiera pérdidas, daños u honorarios que puedan surgir a raíz del uso de este producto.

Especificaciones técnicas

- Cumple con las normas ROHS, CE e ISO 11784.
- Dimensiones: 135mm de diámetro x 33mm
- Peso: 163g
- Dimensiones del producto encajado: 147mm x 144mm x 38mm
- Peso del producto encajado: 250g
- Escaneos por carga: 8 escaneos por segundo x 1000
- Tiempo en espera: 2 meses (por norma general)
- Batería: Batería interna de polímeros de litio recargable
- Recarga mediante puerto USB
- Tiempo de carga: 3,5 horas
- Lecturas: FDX-B, FDX-A (FECAVA), EM4102
- Lee la temperatura desde los termochips
- Temperatura de funcionamiento: 0°C a 50°C
- Pantalla: LCD 2 líneas x 16 caracteres
- Tonos: Pitido audible
- Memoria: Los últimos 2000 números escaneados
- Funcionamiento: Fácil inicio del escaneo y apagado automático tras 50 segundos
- Comunicaciones: Puerto USB
- Fabricado en Gran Bretaña
- Opciones de color: blanco, negro, rosa, azul, verde, lila

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

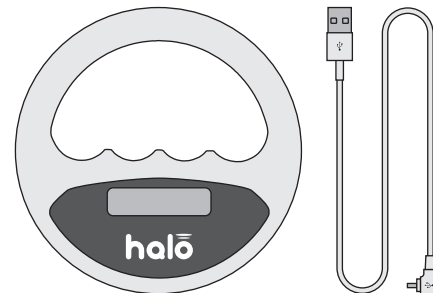
halo scanner per microchip

Schema prodotto

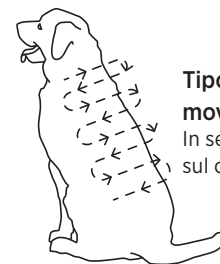
Contenuto della confezione

Controllare che siano presenti tutti questi componenti.

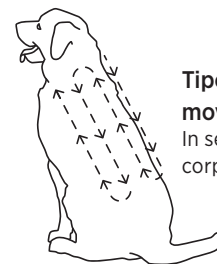
- 1) Halo Scanner
- 2) Cavetto USB



Come effettuare una lettura



Tipo di movimento 1
In senso trasversale sul corpo



Tipo di movimento 2
In senso verticale sul corpo

Halo Scanner per Microchip

Halo Scanner per Microchip è conforme alle norme ISO 11784 e ISO 11785. **Halo** è compatibile con Scanner Angel® ed è fornito con un cavetto USB per la ricarica della sua batteria interna ricaricabile.

Ricarica

Prima di utilizzare **Halo** per la prima volta, ricaricarlo per 3 ore e mezza.



verrà visualizzato sul display quando la batteria si sta scaricando con il messaggio “Battery Low” (batteria scarica). Per ricaricare la batteria, inserire il cavo USB nella parte posteriore di **Halo** e in una presa USB disponibile su un computer o su un caricatore da presa a muro. Durante il ciclo di carica, il display si spegne. Per vedere se la batteria ha terminato la ricarica, premere il pulsante di avvio e lo schermo del display vi informerà se è “in carica” o “carica”.



verrà visualizzato sul display quando la batteria è completamente carica.

Software disponibile

A seconda dell'applicazione, è disponibile una serie di software, tra cui il software Scanner Angel® per **Halo** che può essere scaricato dal sito www.haloscanner.com. Al momento non esiste un software compatibile con Mac OS.

Non è necessario installare alcun software per utilizzare **Halo** come un normale scanner tradizionale per microchip.

Scansione

Per avviare **Halo Scanner**, basta premere il simbolo on/off  sul pannello posteriore e rilasciare. Il display visualizzerà “Halo Scanner Scanning” (Halo Scanner in scansione) e lo scanner emetterà un solo segnale acustico. Se entro 20 secondi non viene rilevato nessun microchip valido, il display mostrerà “No Tag Found” (nessun rilevamento) e lo scanner emetterà nuovamente un solo segnale acustico. Per ricominciare la scansione basta premere il simbolo  di nuovo. **Halo** si spegnerà automaticamente dopo 50 secondi.

Halo visualizzerà anche la temperatura del microchip in caso di microchip termosensibili compatibili. La temperatura verrà visualizzata solo se è compresa tra 25°C e 43°C.

La superficie esterna di **Halo** è l'area di scansione e quando viene rilevato un microchip valido lo scanner emetterà un doppio segnale acustico e il numero del microchip verrà visualizzato sul display.

Per rivedere i numeri precedentemente scansionati, attendere che l'unità si spenga. Quindi premere e tenere premuto il pulsante di accensione sul retro per quattro secondi e poi rilasciarlo. Per scorrere l'elenco, premere una volta il pulsante di accensione per visualizzare il numero successivo. Per uscire da questa modalità, premere e tenere premuto il pulsante di accensione per quattro secondi e rilasciarlo.

Pulizia

Halo non deve mai essere immerso in un liquido o inserito in un'apparecchiatura di sterilizzazione. Può essere pulito con una salvietta antibatterica.

Smaltimento dei prodotti e delle batterie usate

Questo simbolo sul prodotto e/o sui documenti di accompagnamento significa che le apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) usate non devono essere mescolate ai rifiuti domestici generici. Per un trattamento, recupero e riciclaggio corretti, si prega di portare questo prodotto nei punti di riciclaggio designati dove sarà accettato gratuitamente. In alternativa, in alcuni paesi, è possibile restituire i prodotti al rivenditore locale al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente. Il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a risparmiare preziose risorse e a prevenire potenziali effetti negativi sulla salute e sull'ambiente, che potrebbero altrimenti derivare da una gestione inadeguata dei rifiuti.

Garanzia

Halo Scanner viene fornito con una garanzia di 2 anni con spedizione non compresa a partire dalla data di acquisto. La garanzia copre qualsiasi difetto dei componenti dei materiali o di fabbricazione, compresi eventuali difetti di lavorazione in condizioni di normale utilizzo. I guasti derivanti da uso improprio, negligenza, smontaggio non sono coperti da questa garanzia.

Se si verifica un guasto coperto da garanzia, il produttore sostituirà o riparerà il prodotto gratuitamente a sua discrezione. In caso di necessità di assistenza in garanzia, per prima cosa il produttore deve essere contattato su info@idporte.com. I vostri diritti statutari rimangono invariati.

Esclusione di responsabilità

Halo Scanner e le apparecchiature associate non intendono sostituire la tradizionale consulenza veterinaria. Le temperature dei microchip non sono sufficienti per determinare lo stato di salute di un animale ed è necessario consultare un veterinario professionista. Decliniamo espressamente qualsiasi responsabilità per eventuali perdite, danni o spese derivanti dall'utilizzo di questo prodotto.

Specifiche tecniche

- Conforme alle norme ROHS, CE e ISO 11784.
- Dimensioni: 135 mm diametro x 33 mm
- Peso: 163 g
- Dimensioni confezione: 147 mm x 144 mm x 38 mm
- Peso confezione: 250 g
- Scansioni per ogni carica: scansioni da 8 secondi x 1000
- Tempo in standby: 2 mesi (solitamente)
- Batteria: Ricaricabile ai polimeri di litio, interna
- Ricarica tramite presa USB
- Tempo di ricarica: 3,5 ore
- Letture: FDX-B, FDX-A (FECAVA), EM4102
- Lettura della temperatura da microchip termosensibili
- Temperatura d'esercizio: da 0°C a 50°C
- Display: a cristalli liquidi con 2 righe x 16 caratteri
- Suoni: Segnale acustico
- Memoria: Ultimi 2000 numeri scansionati
- Funzionamento: Avvio della scansione semplice e spegnimento automatico dopo 50 secondi
- Communications: USB port
- Comunicazioni: Presa USB
- Prodotto in Gran Bretagna
- Opzioni colore: Bianco, Nero, Rosa, Blu, Verde, Viola

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Product Model: Halo Scanner

FCC ID: 2BK20-HALO

Manufacturer: iD Porte Ltd

Address: iD Porte Ltd, Rue Mahaut, St Saviour, Guernsey, GY7 9XD

FCC Compliance 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.

CAUTION: The grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

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 or more 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.

This equipment has been tested and meets applicable limits for radio frequency (RF) exposure.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Document No. IDP_Halo_05_03_Iss F
Manufacturer Name: iD Porte Limited
Address: Rue Mahaut, St. Saviour, Guernsey, GY7 9XD
Declare, under its sole responsibility that the product
Product: Halo Microchip Scanner
Markings: 5060352120004, 5060352120011, 5060352120028
5060352120042, 5060352120059, 5060352120035

is in compliance with the essential requirements of the Radio Equipment Directive (2014/53/EU) by application of:

Documents No.	Title
EN300 330 V2.1.1	Short Range Devices (SRD); Radio Equipment in the frequency range 9KHz to 25MHz and inductive loop system in the frequency range 9KHz to 30MHz
EN301 489-1 V2.2.3	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services, Part 1
EN301 489-3 V2.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services, Part 3
EN62368-1:2014 +A11 : 2017	Audio/video, information and communication technology equipment part 1: safety requirement.
EN 55014-2 : 2015	ElectroMagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus immunity
EN 50364 : 2018	Product standard for human exposure to electromagnetic fields from devices operating in the frequency range 0Hz to 300GHz, used in Radio Frequency Identification (RFID) and similar applications.

and the Directive (2011/65/EU) on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast) + Delegated Directive (EU) 2015/863 (RoHS)

Signed for and on behalf of: iD Porte Ltd

Name: N.A.J. Smith

Signature:



Position: Technical Director

Date:

24th September 2022

Manufactured at: iD Porte Ltd, Rue Mahaut, St Saviours, Guernsey, GY7 9XD

Manufactured by:



www.idporte.com

IDP_EN_Halo_00_07 Iss F

