

REED
INSTRUMENTS

Thermo- Hygrometer

SMART 
Series

**Instruction
Manual**



www.REEDInstruments.com

**Manuel
d'utilisation**



**Thermo-
Hygromètre**

SMART 
Series

REED
INSTRUMENTS

R1610



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

Table des matières

Introduction	3
Qualité du produit	3
Sécurité	3
Déclaration de conformité de la FCC	3
Déclaration de conformité de la ISDE	3
Caractéristiques	4
Comprend	4
Spécification	5-6
Description de l'instrument	7
Description de l'affichage	8
REED Smart Series	9
Mode d'emploi	10-11
<i>Marche/Arrêt</i>	10
<i>Rétroéclairage</i>	10
<i>Établissement de la connexion Bluetooth^{MD}</i>	10
<i>Sélection de l'unité de mesure de la température</i>	11
<i>Activation/désactivation de la fonction de maintien des données</i>	11
<i>Activer/désactiver la mise hors tension automatique</i>	11
Remplacement des piles	12
Applications	12
Accessoires et pièces de rechange	12
Entretien du produit	13
Garantie du produit	14
Mise au rebut et recyclage du produit	14
Service après-vente	14

Introduction

Merci d'avoir acheté ce thermo-hygromètre REED R1610, 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

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 de 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 10cm (4 pouces) entre le stimulateur cardiaque et l'appareil de mesure.

REED

www.REEDInstruments.com

Introduction

Thank you for purchasing your REED R1610 Thermo-Hygrometer, 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.

REED

www.REEDInstruments.com

Features

- Measures ambient temperature and humidity
 - Easy to operate, designed for one hand operation
 - Bendable probe shaft enables easy access to ducts
 - 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**
- Thermo-Hygrometer
 - 4 x AAA Batteries

REED

www.REEDInstruments.com

4

Caractéristiques

- Mesure la température ambiante et l'humidité
- Facile à utiliser, conçu pour un fonctionnement à une seule main
- La tige de sonde flexible permet un accès facile aux conduits
- 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

Comprend

- Thermo-Hygromètre
- Piles

REED

www.REEDInstruments.com

4

Specifications

Temperature

Gamme de mesures:	-20 à 60°C (-4 à 140°F)
Précision:	-20 à 0°C (-4 à 32°F): ± 0.8°C (1.6°F) 0 à 60°C (32 à 140°F): ± 0.5°C (1°F) 0.1°C/°F
Résolution:	

Humidité

Gamme de mesures:	0 à 100 % RH
Précision:	20 à 80 % RH: ±3.5 % rdg. 0 à 20 % & 80 à 100 % RH: ±5 % rdg. 0.1 % RH
Résolution:	

Spécifications générale

Affichage	Écran ACL multiligne nématique torsadée noire améliorée (Enhanced Black Twisted Nematic, EBTN)
Taille de l'affichage	34mm (1.3")
Affichage étroéclairé:	Oui
Fonction de maintien des données:	Oui
Sonde flexible églable:	Oui (pivot de 90°)
Longueur de l'arbre de la sonde:	95mm (3.7")
Diamètre de la sonde:	11mm (0.43")
Capacités d'enregistrement de données:	Oui (avec l'application Smart Series)
Horloge en temps réel et horodatage:	Oui (avec l'application Smart Series)
Taux d'échantillonnage personnalisable:	Oui
Indicateur de dépassement supérieur:	Oui
Arrêt automatique:	Oui (réglable)
Trépied montable:	Oui
Support magnétique:	Oui

Specifications

Temperature

Measuring Range:	-4 to 140°F (-20 to 60°C)
Accuracy:	-4 to 32°F (-20 to 0°C): ±1.6°F (0.8°C) 32 to 140°F (0 to 60°C): ±1°F (0.5°C)
Resolution:	0.1°F/°C

Humidity

Measuring Range:	0 to 100% RH
Accuracy:	20 to 80% RH: ±3.5% rdg. 0 to 20% & 80 to 100% RH: ±5% rdg.
Resolution:	0.1% RH

General Specifications

Display:	Multi-Line Enhanced Black Twisted Nematic (EBTN) LCD
Display Size:	1.3" (34mm)
Backlit Display:	Yes
Data Hold:	Yes
Adjustable Flex Probe	Yes (90° swivel)
Probe Shaft Length	3.7" (95mm)
Probe Diameter	0.43" (11mm)
Datalogging Capabilities:	Yes (with Smart Series App) Yes (with Smart Series App)
Real-Time Clock and Date Stamp:	Yes (with Smart Series App)
Customizable Sampling Rate:	Yes
Overrange Indicator:	Yes
Auto Shut-off:	Yes (adjustable)
Tripod Mountable:	Yes
Magnetic Backing:	Yes
Low Battery Indicator:	Yes
Power Supply:	4 x AAA Batteries
Battery Life:	Approx. 50 hours (sampling time dependent)



Indicateur de piles faibles:	Oui
Alimentation:	4 piles de AAA
Durée de vie de la pile:	Environ 50 heures (selon le temps d'échantillonnage)
Connectivité:	Bluetooth ^{MD} 5.0
Gamme Bluetooth ^{MD} :	Jusqu'à 75m (246')
Nombre maximal d'appareils connectés:	6
Logiciel:	REED Smart Series App (iOS and Android)
Langues prises en charge par l'application:	Anglais, français
Certifications du p oduit:	CE, UKCA, FCC, IC ID
Altitude d'utilisation maximale:	2 000m (6 561')
Température de fonctionnement:	-20 à 60°C (-4 à 140°F)
Température de stockage:	-20 à 60°C (-4 à 140°F)
Plage d'humidité de fonctionnement:	10 à 90 %
Plage d'humidité de stockage:	10 à 90 %
Dimensions:	240 x 38 x 25mm (9.4 x 1.5 x 1")
Poids:	88g (3.2oz)

REED

www.REEDInstruments.com

6

6

www.REEDInstruments.com

REED

Connectivity:	Bluetooth® 5.0 Up to 246' (75m)
Bluetooth® Range:	
Max # of Connected Devices:	6
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:	-4 to 140°F (-20 to 60°C)
Storage Temperature:	-4 to 140°F (-20 to 60°C)
Operating Humidity Range:	10 to 90%
Storage Humidity Range:	10 to 90%
Dimensions:	9.4 x 1.5 x 1" (240 x 38 x 25mm)
Weight:	3.2oz (88g)

1. Capteur de température et d'humidité

2. Affichage AC

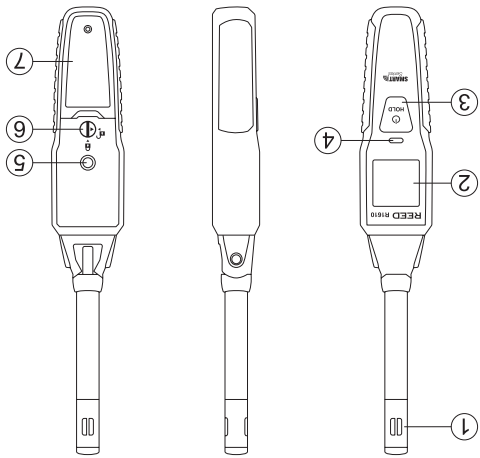
3. Bouton d'alimentation / maintien des données

4. Témoin de statut de voyant Bluetooth MD

5. Vis de fixation de t épied à pile

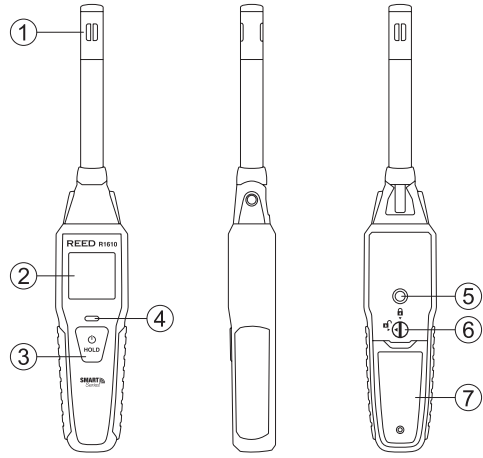
6. Verrou du couvercle

7. Couvercle à pile



Instrument Description

Instrument Description



1. Temperature and Humidity Sensor

2. LCD Display

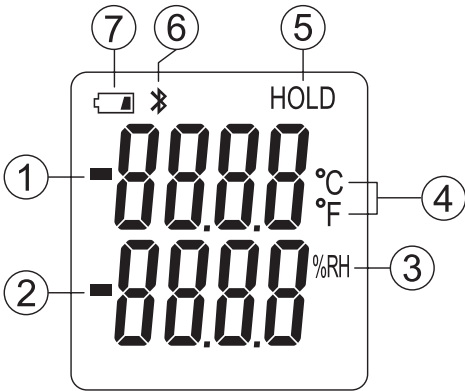
3. POWER/HOLD Button

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

6. Battery Cover Lock

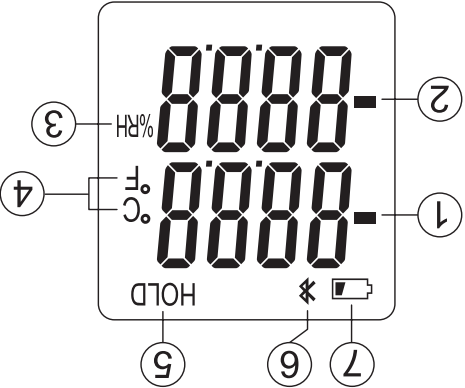
7. Battery Cover

Display Description



- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Temperature Measurement Value | 4. Temperature Unit of Measure |
| 2. Relative Humidity Measurement Value | 5. Data Hold Indicator |
| 3. Humidity Unit of Measure | 6. Bluetooth® Indicator |
| | 7. Low Battery Indicator |

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Valeur de la mesure de température | 4. Unité de mesure de la température |
| 2. Valeur de mesure de l'humidité relative | 5. Indicateur de maintien des données |
| 3. Unité de mesure de l'humidité | 6. Indicateur Bluetooth ^{MD} |
| | 7. Indicateur de piles faibles |



Description de l'affichage

Application REED Smart Series

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.

Caractéristiques de l'application:

- 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 avec intégration automatique de l'application (appariement 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

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/cafr/smartseries.

Vous pouvez également rechercher l'application REED Smart Series directement à partir de votre appareil.



Les spécifications complètes et la compatibilité de système d'exploitation se trouvent sur la page de produit, à l'adresse www.REEDInstruments.com/cafr/r1610. 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.

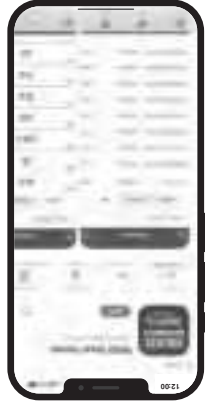
REED Smart Series App

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/r1610. 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.

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 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.

continued...

suite...

Mode d'emploi

Marche/Arrêt

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^{MD}

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'appariement 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.

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

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.)

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

Enabling/Disabling Auto Power OFF

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 Data Hold

When the meter is powered on, press and hold the POWER button to toggle between Fahrenheit and Celsius.

Selecting the Temperature Unit of Measure

Sélection de l'unité de mesure de la température

Lorsque l'appareil de mesure est sous tension, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pour alterner entre Celsius et Fahrenheit.

Activation/désactivation de la fonction de maintien des données

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

Activer/désactiver 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.)

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/cafr/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

- Environmental studies
- Food distribution
- HVAC/R system installation/evaluation
- Greenhouses and industrial spaces
- Saunas
- Humidors
- Museums
- Lab Monitoring

Accessories and Replacement Parts

- CA-05A** Medium Soft Carrying Case
- R8888** Medium Hard Carrying Case
- R9933** Humidity Calibration Standard, 33%
- R9975** Humidity Calibration Standard, 75%
- R9980** Humidity Calibration Kit (33% and 75%)
- 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.

REED

www.REEDInstruments.com

12

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

- Études environnementales
- Distribution alimentaire
- Installation de système CVCA/R
- Serres et espaces industriels
- Saunas
- Humidificateur
- Musées
- Surveillance de laboratoire

Accessoires et pièces de rechange

CA-05A Étui de transport souple moyen format

R8888 Étui rigide moyen format

R9933 Norme d'étalonnage d'humidité, 33 %

R9975 Norme d'étalonnage d'humidité, 75 %

R9980 Ensemble de norme d'étalonnage d'humidité (33 % et 75 %)

R1500 Trépied

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.

REED

www.REEDInstruments.com

12

REEDwww.REEDInstruments.com

13

Entretien du produit

Pour conserver votre instrument en bon état de marche, veuillez suivre les directives suivantes:

- Remiser le produit dans un endroit propre et sec.
- Remplacer les piles au besoin.
- Si vous ne devez pas utiliser votre instrument pour une période de plus d'un mois, veuillez retirer la pile.
- 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.

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.

REEDwww.REEDInstruments.com

13

Garantie du produit

REED Instruments garantit cet instrument contre tout défaut de matériau ou de main d'œuvre pour un (1) an à partir de la date d'expédition. Au cours de la période de garantie, REED Instruments réparera ou remplacera sans frais les instruments ou pièces défectueuses en raison d'un matériau non conforme ou d'une erreur de fabrication, dans la mesure où l'instrument a été utilisé dans des conditions normales et entretenu 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.

Mise au rebut et recyclage du produit



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.

Service après-vente

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.

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

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.

REED
www.REEDInstruments.com
14
REED
www.REEDInstruments.com
14

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

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

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.

Product Support



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 Disposal and Recycling

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 Warranty

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 suivantes Conditions:

- (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.

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



REED

INSTRUMENTS

SMART Series



- ✓ Anémomètre à hélice
- ✓ Thermo-hygromètre
- ✓ Sonomètre
- ✓ Luxmètre
- ✓ Thermomètre à thermocouple

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

- ✓ La technologie Bluetooth^{MD} 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



www.REEDInstruments.com/cafr/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