

Caractéristiques

- Haute précision de $\pm 1.5\text{dB}$
- Pondération de fréquence A et C
- Pondération de temps rapide et lente
- 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
- 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 4 piles de AAA et pare-vent



suite...

Spécifications

| | | | |
|---|--|---|--|
| Gamme de mesures: | 30 à 130dB | Arrêt automatique: | Oui (réglable) |
| Précision: | ±1.5dB (à 1kHz) | Trépied montable: | Oui |
| Resolution: | 0.1dB | Support magnétique: | Oui |
| Affichage: | Écran ACL multiligne nématique torsadée noire améliorée (Enhanced Black Twisted Nematic, EBTN) | Indicateur de piles faibles: | Oui |
| Taille de l'affichage: | 34mm (1.3") | Alimentation: | 4 piles de AAA |
| Affichage rétroéclairé: | Oui | Durée de vie de la pile: | Environ 50 heures (selon le temps d'échantillonnage) |
| Fonction de maintien des données: | Oui | Connectivité: | Bluetooth ^{MD} 5.0 |
| Pondération temporelle: | Rapide/lente (125mS et 1s) | Gamme Bluetooth ^{MD} : | Jusqu'à 75m (246') |
| Gamme de fréquence: | 31.5Hz à 8kHz | Nombre maximal d'appareils connectés: | 6 |
| Taux de rafraîchissement: | Rapide 0,5 fois par seconde, lent 1 fois par seconde | Logiciel: | Application REED Smart Series (iOS et Android) |
| Pondération fréquentielle: | A/C | Langues prises en charge par l'application: | Anglais, français |
| Microphone: | 12.7mm (0.5") condensateur électret | Certifications du produit: | CE, UKCA, FCC, IC ID |
| Capacités d'enregistrement de données: | Oui (avec l'application Smart Series) | Altitude d'utilisation maximale: | 2 000m (6 561') |
| Horloge en temps réel et horodatage: | Oui (avec l'application Smart Series) | Température de fonctionnement: | 0 à 40°C (32 à 104°F) |
| Taux d'échantillonnage personnalisable: | Oui | Température de stockage: | -20 à 60°C (-4 à 140°F) |
| Indicateur de dépassement supérieur: | Oui | Plage d'humidité de fonctionnement: | 10 à 90 % |
| | | Plage d'humidité de stockage: | 10 à 90 % |
| | | Dimensions: | 180 x 38 x 25mm (7.1 x 1.5 x 1") |
| | | Poids: | 100g (3.5oz) |

suite...

R1620-KIT

Sonomètre à enregistrement de données Smart Series avec calibrateur de niveau sonore, tournevis d'étalonnage de précision et étui de transport



Comprend:
R1620 Sonomètre,
R8090 Calibrateur de niveau
sonore, R1300 Tournevis
d'étalonnage et CA-05A Étui de
transport souple petit format

R16X0-KIT2

Ensemble environnemental Bluetooth à enregistrement de données Smart Series



Comprend:
R1600 Anémomètre à hélice,
R1620 Sonomètre,
R1630 Luxmètre et
CA-05A Étui de transport
souple moyen format

R1620-KIT2

Sonomètre à enregistrement de données Smart Series avec trépied et étui de transport



Comprend:
R1620 Sonomètre,
R8090 Calibrateur de niveau
sonore, R1500 Trépied et
CA-05A Étui de transport souple
petit format

R16X0-KIT

Ensemble Bluetooth à enregistrement de données Smart Series



Comprend:
R1600 Anémomètre à hélice,
R1610 Thermo-Hygromètre,
R1620 Sonomètre,
R1630 Luxmètre,
R1640 Thermomètre à
thermocouple et R9950 Étui de
transport souple grand format

| Modèle | Description |
|----------------|---|
| R1620 | Sonomètre |
| R8090 | Calibrateur de niveau sonore |
| R1300 | Tournevis d'étalonnage |
| CA-52A | Étui de transport souple petit format |
| R8888 | Étui rigide moyen format |
| R1500 | Trépied |
| R1620-KIT | Sonomètre à enregistrement de données Smart Series avec calibrateur de niveau sonore, tournevis d'étalonnage de précision et étui de transport |
| R1620-KIT2 | Sonomètre à enregistrement de données Smart Series avec trépied et étui de transport |
| R16X0-KIT | Ensemble Bluetooth à enregistrement de données Smart Series |
| R16X0-KIT2 | Ensemble environnemental Bluetooth à enregistrement de données Smart Series |
| R1620-NIST | Sonomètre & NIST |
| R1620-KIT-NIST | Sonomètre à enregistrement de données Smart Series avec calibrateur de niveau sonore, tournevis d'étalonnage de précision et étui de transport & NIST |