

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:	± 1.5 dB (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



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



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



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