

Caractéristiques

- Mesure jusqu'à 100 000Lux (9 290Fc)
- 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

Spécifications

Gamme de mesures:	Lux: 0 à 100 000 Fc: 0 à 9 290
Précision:	≤10 000Lux (929Fc): ±(3.5 % rdg.+ 10dgt) >10 000Lux (929Fc): ±(5 % rdg.+ 10dgt)
Résolution:	Lux: 0.1, 1, 10, 100 Fc: 0.1, 1, 10
Affichage:	Écran ACL (Affichage à cristaux liquides) nématique torsadée noire améliorée (Enhanced Black) Twisted
Taille de l'affichage:	Nematic, EBTN) 34mm (1.3")
Écran rétroéclairé:	Oui
Maintien de données:	Oui
Capacité d'enregistrement de données:	Oui (avec l'application Smart Series)



suite...

Horloge à temps réel avec date:	Oui (avec l'application Smart Series)
Taux d'échantillonnage personnalisable:	Oui
Indicateur hors gamme:	Oui
Mise hors tension automatique:	Oui (réglable)
Montable sur trépied:	Oui
Support magnétique:	Oui
Indicateur de faiblesse de la pile:	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:	Application REED Smart Series (iOS et Android)
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:	-20 à 60°C (-4 à 140°F)
Température de stockage:	-20 à 60°C (-4 à 140°F)
Humidité de fonctionnement:	10 à 90 %
Plage d'humidité de stockage:	10 à 90 %
Dimensions:	175 x 38 x 25mm (6.9 x 1.5 x 1")
Poids:	95g (3.4oz)

R1630-KIT

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

Comprend:
R1630 Luxmètre,
R1500 Trépied et
CA-05A Étui de transport souple moyen 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
R1630	Luxmètre
CA-52A	Étui de transport souple petit format
R8888	Étui rigide moyen format
R1500	Trépied
R1630-KIT	Luxmètre 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
R1630-NIST	Luxmètre & NIST