



Caractéristiques

- Haute précision de $\pm 1,4$ dB conforme aux normes de type 2
- Pondération fréquentielle A et C
- Pondération temporelle rapide et lente
- Graphique à barres numérique analogique
- ACL TFT couleur haute résolution de 178mm (7") (1024 x 600 pixels)
- Alarmes haute et basse réglables par l'utilisateur
- Mémoire interne de 16 Go pour stocker les données au format CSV
- Fréquence d'échantillonnage sélectionnable par l'utilisateur de 1 seconde à 24 heures
- Horodatage interne
- Pile Li-ion rechargeable
- Béquille intégrée et support de fixation murale
- Indicateur de piles faibles

Modèle	Description
R8075	Sonomètre
REED-WB	Pare-vent pour sonomètres
R8075-NIST	Sonomètre & NIST

FICHE TECHNIQUE

Spécifications

Spécifications fonctionnelles

Gamme(s) de mesure:	30 à 130dB
Gamme dynamique:	50dB
Précision:	± 1.4 dB
Résolution:	0.1dB
Temps de réponse:	500mS
Gamme de fréquences:	31.5Hz à 8kHz
Pondération des fréquences:	A, C
Pondération temporelle:	Rapide/Lent (125mS et 1s)
Microphone:	Condensateur électret de 12.7mm (0.5")

Graphique à barres numérique
analogique:

Oui

Spécifications générales

Affichage:	TFT couleur haute résolution de 178mm (7")
Résolution de l'affichage:	1024 x 600 pixels
Luminosité réglable:	Oui
Capacités d'enregistrement de données:	Oui
Horloge en temps réel et horodateur:	Oui
Taux d'échantillonnage sélectionnable:	Oui (entre 1 seconde et 24 heures)
Mémoire interne:	Oui (16 Go)
Alarmes:	Oui (bas et haut)
Béquille:	Oui
Indicateur de piles faibles:	Oui
Alimentation:	Pile rechargeable Li-ion 3000mAh/adaptateur d'alimentation
Durée de vie des piles:	Environ 2 heures
Temps de charge:	Environ 9 heures
Certifications de produit:	CE, IEC61672-1 Classe 2
Température de fonctionnement:	10 à 40 °C (14 à 104 °F)
Température de stockage:	10 à 40 °C (14 à 104 °F)
Gamme d'humidité de fonctionnement:	10 à 90 %
Dimensions:	198 x 118 x 25.7mm (7.8 x 4.6 x 1")
Poids	365g (12.9oz)