

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Mesure la vitesse et l'accélération pour déterminer le niveau de vibration
- Unité de mesures sélectionnable par l'utilisateur (métrique ou impériale)
- Fonctions de valeur efficace, maintien de crête, maintien de données et max/min
- Gamme de fréquences de 10Hz à 1 kHz
- Précision de base de $\pm 5\%$
- Enregistreur de données en temps réel avec carte mémoire SD intégrée
- Taux d'échantillonnage sélectionnable par l'utilisateur de 1 à 3600 secondes
- Affichage ACL rétroéclairé facile à lire
- Fixation pour trépied pour la surveillance à long terme
- Répond aux normes ISO 2954
- Indicateur de faiblesse de la pile et arrêt automatique
- Comprend sonde de vibration avec câble de 47.2" (1/2m), étui de transport rigide et piles

Spécifications

Accélération

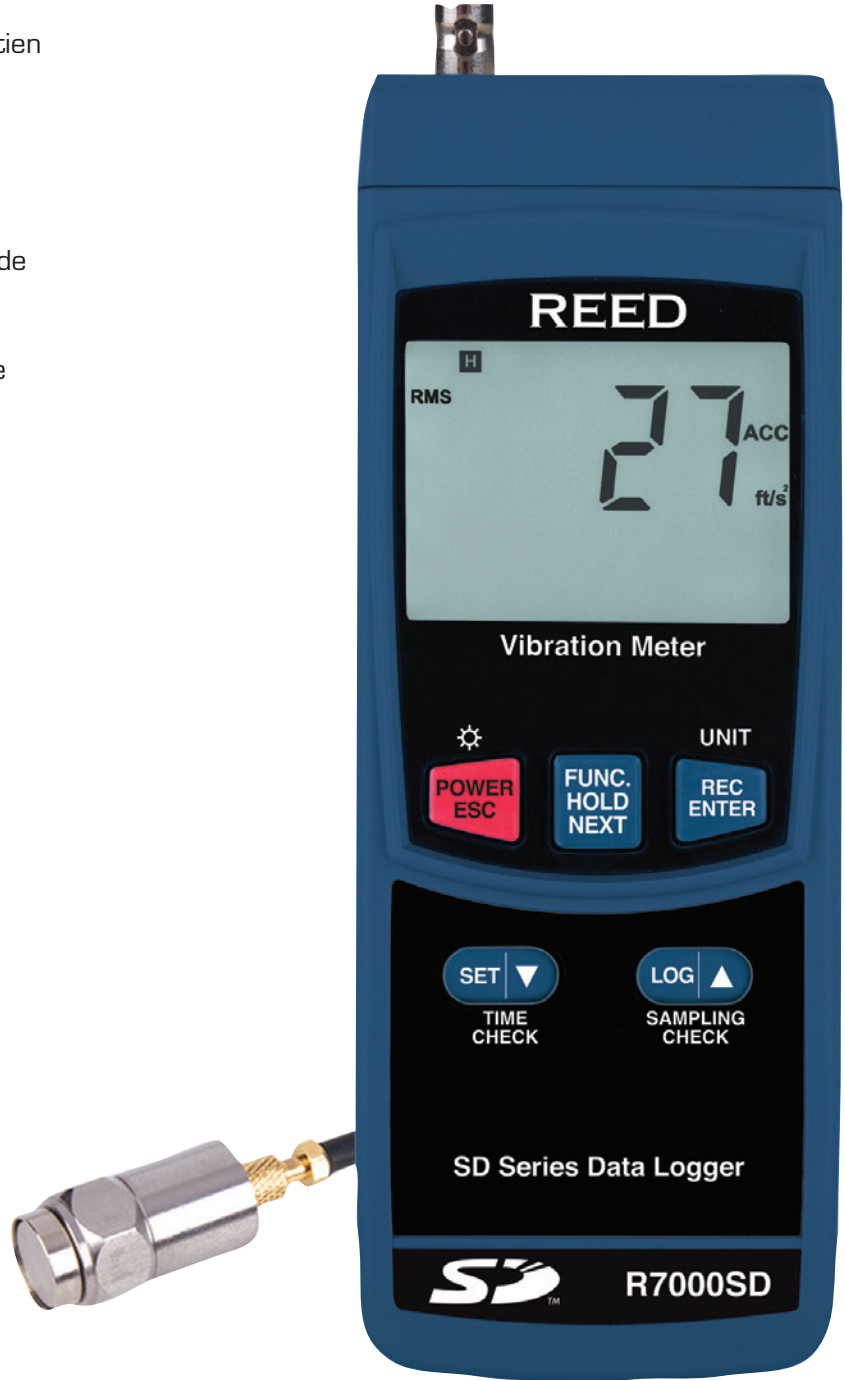
Gamme de mesures:	0.5 à 199.9m/s ² 0.05 à 20.39g 2 à 656pi/s ²
Précision:	$\pm(5\% + 5 \text{ chif.})$
Résolution:	0.1 m/s ² 0.01 g 1 pi/s ²

Vélocité

Gamme de mesures:	0.5 à 199.9mm/s 0.05 à 19.99cm/s 0.02 à 7.87po/s
Précision:	$\pm(5\% + 5 \text{ chif.})$
Résolution:	0.1mm/s 0.01cm/s 0.01po/s

Spécifications générales

Temps de réponse:	1 seconde
Gamme de fréquence:	10Hz à 1KHz
Affichage:	Affichage ACL à 4 chiffres
Affichage rétroéclairé:	Oui
Mesures v.e.v. et maintien des crêtes et max:	Oui
Fonctions maintien des données:	Oui



suite...

FICHE TECHNIQUE

Min:	Oui
Max:	Oui
Réglage à zéro:	Oui
Capacité d'enregistrement de données:	Oui
Horloge à temps réel avec date:	Oui
Temps d'échantillonnage:	Oui (1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 secondes)
Mémoire externe:	Oui, extensible jusqu'à 16Gb avec carte SD (optionnel)
Hors tension automatique:	Oui (après 10 minutes/éteint)
Béquille:	Oui
Montable sur trépied:	Oui
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Longueur de câble de la sonde:	47.2" (1.2m)
Alimentation:	6 piles AA ou adaptateur c.a. (optionnel)
Sortie:	Oui
Certifications du produit:	CE
Température de fonctionnement:	32 à 122°F (0 à 50°C)
Température de stockage:	14 à 140°F (-10 à 60°C)
Humidité de fonctionnement:	10 à 85%
Dimensions:	Instrument: 9.7 x 2.7 x 1.8" (203 x 76 x 38mm) Sonde: 1.5 x 0.6" (37 x 16mm)
Poids:	Instrument: 17.3oz (515g) Sonde: 3.5oz (99g)

R7000SD-KIT

Vibromètre avec enregistrement de données, adaptateur d'alimentation et carte SD

Comprend:
R7000SD Vibromètre avec enregistrement de données,
RSD-16GB Carte mémoire Micro SD 16Go a/adaptateur
et RSD-ADP-NA adaptateur d'alimentation c.a.



Modèle	Description
R7000SD	Vibromètre avec enregistrement de données
R7000SD-PROBE	Sonde de rechange pour R7000SD
R7000SD-PROBE-BASE	Base magnétique pour R7000SD
R1500	Trépied
RSD-ADP-NA	Adaptateur, 110V
RSD-ADP-EU	Adaptateur, 220V
CA-05A	Étui de transport souple
R8888	Étui de transport rigide
SD-4GB	Carte mémoire SD 4Go
RSD-16GB	Carte mémoire Micro SD 16Go a/adaptateur
R7000SD-KIT	Vibromètre avec enregistrement de données, adaptateur d'alimentation et carte SD
R7000SD-NIST	Vibromètre avec enregistrement de données & NIST