



Caractéristiques

- Mesure l'épaisseur de l'acier, de la fonte, de l'aluminium, de la résine acrylique, du cuivre rouge, du laiton, du zinc, du verre de quartz, du polyéthylène, du PVC, de la fonte grise et de la fonte nodulaire
- Affichage ACL rétroéclairé facile à lire
- Unité de mesure (mm/po) sélectionnable par l'utilisateur
- Mémoire intégrée enregistrant jusqu'à 300 mesures
- Affiche la vitesse du son à l'aide d'une seule touche
- Alarmes élevée/basse réglables par l'utilisateur
- Étalonnage automatique des matériaux
- Arrêt automatique et indicateur de piles faibles
- Comprend jauge d'épaisseur ultrasonique, couplant à ultrasons, sonde, bloc d'étalonnage de 5 épaisseurs, câble USB et étui de transport

FICHE TECHNIQUE

Spécifications

Gamme de mesure:	1.00 à 300mm (0.04 à 11.8")
Précision:	<10mm: ±0.1mm ≥10mm: ±(1 % lect. +0.1mm)
Résolution:	0.1mm/0.01mm/0.01"
Gamme de vélocité:	1 000 à 9 999m/s (0.039 à 0.394in/μs)
Matériaux compatibles:	Acier, fonte, aluminium, résine acrylique, cuivre rouge, laiton, zinc, verre de quartz, polyéthylène, PVC, fonte grise et fonte sphérolithique
Affichage:	Écran matriciel monochrome de 2.4"
Rétroéclairage:	Oui
Longueur de sonde:	91cm (3')
Diamètre de la sonde:	12.7mm (0.5")
Mémoire interne:	Oui (jusqu'à 300 lectures)
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Alimentation:	Pile au lithium intégrée (3.7V 2 000mAh)
Durée de vie de la pile:	Environ 16 heures (Entièrement chargé)
Certifications du produit:	CE
Temp. de fonctionnement:	0 à 40°C (32 à 104°F)
Temp. de fonctionnement de la sonde:	0 à 40°C (32 à 104°F)
Humidité de fonctionnement:	20 à 80%
Température de stockage:	-10 à 50°C (14 à 122°F)
Humidité de stockage:	20 à 70%
Dimensions:	140 x 66 x 28.5mm (5.5 x 2.6 x 1.12")
Poids:	175g (6.17oz)

Modèle	Description
R7920	Jauge d'épaisseur ultrasonique
R7920-PROBE	Sonde de rechange
R7950	Gel couplant à ultrasons
R7950/12	Gel couplant à ultrasons, paquet de 12
R7950/5L	Gel de couplage ultrasonique, 5L
R9060	Bloc d'étalonnage de 5 épaisseurs
R8888	Étui rigide moyen format
R7920-NIST	Jauge d'épaisseur ultrasonique & NIST