

Caractéristiques

- Mesure une vaste gamme de matériaux dont; métal, plastique, céramique, composite, époxy, verre et autres matériaux conducteurs ultrasoniques
- Large affichage ACL rétroéclairé facile à lire
- Unité de mesure (mm/po) sélectionnable par l'utilisateur
- Mémoire intégrée enregistrant jusqu'à 500 mesures
- Affiche la vitesse du son à l'aide d'une seule touche
- Bouton de réglage à zéro
- Alarmes élevée/basse réglables par l'utilisateur
- Vérification de calibration en 2 points intégrée
- Veille, arrêt automatique et indicateur de faiblesse de la pile
- Comprend couplant à ultrasons, sonde, étui de transport rigide et piles

Spécifications

Gamme de mesure:	0.03 à 15.7" (0.65 à 400mm)
Précision:	±0.04mm (< 10mm) ±[0.1% lect. + 0.04mm] (< 100mm) ±[0.3% lect.] (> 100mm)
Résolution:	0.01mm ou 0.1mm (< 100mm) 0.1mm (>100mm)
Gamme de vitesse:	1000 à 9999 m/s (0.039 à 0.394 in/μs)
Matériaux compatible:	Matériaux conducteurs ultrasonique (c-à-d métaux, plastiques, céramiques, composites, époxyes, verre)
Temps d'échantillonnage:	Moins de 1 sec.
Affichage:	ACL à 4 chiffres
Affichage rétroéclairé:	Oui
Longueur de sonde:	3' (36")
Mémoire interne:	Oui (jusqu'à 500 lectures, 5 fichier jusqu'à 100 chaque)
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Alimentation:	2 piles AA
Durée de vie de la pile:	Environ 100 heures (alcalin)
Certifications du produit:	CE
Temp. de fonctionnement:	32 à 122°F (0 à 50°C)
Temp. de stockage:	-4 à 140°F (-20 à 60°C)
Humidité de fonctionnement:	20 à 80%
Dimensions:	5.9 x 2.9 x 1.3" (150 x 74 x 32mm)
Poids:	8.4oz (238g)

FICHE TECHNIQUE



Modèle	Description
R7900	Jauge d'épaisseur ultrasonique
R7900-PROBE	Sonde de rechange
R7950	Gel couplant à ultrasons
R7950/12	Gel couplant à ultrasons, paquet de 12
CA-52A	Étui de transport souple
R8888	Étui de transport rigide
R7900-NIST	Jauge d'épaisseur ultrasonique & NIST