

Mesureur d'épaisseur à ultrasons

Contrôleur d'épaisseur digital à ultrasons par mesure de la vitesse de propagation du son dans le matériau, avec 12 matériaux dont la célérité est prédéfinie.





CARACTERISTIQUES

Mesure	<ul style="list-style-type: none"> - Epaisseur de 1.2 à 225 mm - Par sélection de la vitesse sonore du matériau - 12 matériaux prédéfinis : <ul style="list-style-type: none"> • Acier, • Fonte, • Aluminium • Cuivre • Laiton • Zinc • Verre (quartz) • PE • PVC • Fonte grise • Fonte sphérolithique • Xxx vitesse à paramétrer
Précision	+/- 0.5% [max] + 0,1mm
Résolution	0.1mm
Sortie	RS232
Ø câble	15 x 2 mm
Long. Câble	90 cm
Sonde	Ø 8 mm / 5 MHz
Livré	Avec valise Plaque zéro pour l'ajustable Sonde Ø 8 mm / 5 MHz
Dimension	120 x 62 x 30 mm
Poids	165g
Piles	4 x 1.5 volts

CÉLÉRITÉ DU SON (ms.-1)

Air	343
Eau	1480
Glace	3200
Verre	5300
Acier	5600 à 5900
Plomb	1200
Titane	4950
PVC (souple)	2000
PVC (rigide)	2400
Béton	3100
Hêtre	3300
Granite	6200
Péridotite	7700
Sable sec	10 à 300