«PeakTech® P 5225» Mesureur d’épaisseur de matériau à ultrasons



269,90 €

Prix TTC, frais de livraison en sus

Réf. produit : P 5225

GTIN/EAN : 4250569403811

Description

Le PeakTech 5225 peut utiliser la vitesse du son pour mesurer les épaisseurs de matériau de la plupart des matériaux conducteurs d'ondes sonores, tels que le métal, le verre, le plastique, la céramique et bien plus encore. Outre la haute résolution de 0,1 mm, l'appareil propose également une fonction d'auto-calibrage pour une précision maximale via une plaque métallique de 4 mm intégrée dans le boîtier. L'appareil est livré avec deux capteurs pour différentes épaisseurs de matériau, qui permettent des mesures de 1 mm à 300 mm à une fréquence sonore de 5 MHz. Pour garantir une protection optimale, les accessoires sont dans une mallette de transport en aluminium. Cela rend l'appareil idéal pour une utilisation quotidienne dans l'évaluation des épaisseurs de matériaux dans la construction navale, la construction métallique et de pipelines ou dans la production de marchandises.

Caractéristiques techniques

- Écran LCD multiligne avec rétroéclairage
- Technique de mesure par ultrasons de l'épaisseur du matériau
- Fonction d'étalonnage intégrée
- Convient pour des épaisseurs de matériau jusqu'à 300 mm
- Précision et résolution de mesure les plus élevées
- Douze préréglages de matériaux
- Affichage de contact pour le détecteur de mouvements

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de

- Stockage de données pour douze lectures
- Fonction de mise hors tension automatique
- Accessoires: sonde de capteur 6 mm, sonde de capteur 10 mm, pâte de contact, plaque d'étalonnage, étui de transport en aluminium, piles et manuel

Caractéristiques

Fréquence du test:	5 MHz
Plage de mesure:	1.00 ... 300.0mm
Rétro-éclairage:	■
Stockage de données interne:	■
Type d'affichage:	LCD
Type de mesure:	Ultraschall

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de