«PeakTech® P 5225» Ultraschall Materialstärkemessgerät



269,90 €

Preise exkl. Mwst. zzgl. Versandkosten und ggf. Minderwertzuschlag

Produktnummer: P 5225

GTIN/EAN: 4250569403811

Beschreibung

Das PeakTech 5225 kann anhand der Schallgeschwindigkeit die Materialstärken der meisten Schallwellen leitenden Materialien messen, wie z.B. Metall, Glas, Plastik, Keramik und vielem mehr. Für höchste Genauigkeit bietet das Gerät neben der hohen Auflösung von 0.1 mm auch eine Selbstkalibrierfunktion über eine im Gehäuse integrierte 4 mm Metallplatte. Dem Gerät liegen zwei Sensoren für unterschiedliche Materialstärken bei, welche Messungen von 1 mm bis zu 300 mm bei 5 MHz Schallfrequenz zulassen. Um einen optimalen Schutz zu garantieren, befindet sich das Zubehör in einem Alu-Tragekoffer. Somit ist das Gerät ideal für den täglichen Einsatz bei der Bewertung von Materialstärken im Schiffbau, dem Metall- und Rohrleitungsbau oder der Warenproduktion geeignet.

Technische Merkmale

- Mehrzeiliges LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Ultraschall-Messtechnik für Materialstärken
- Integrierte Kalibrierfunktion
- Geeignet für Materialstärken bis 300 mm
- Höchste Messgenauigkeit und Messauflösung
- Zwölf Materialvoreinstellungen
- Kontaktanzeige für Sensorauflage
- Datenspeicher für zwölf Messwerte

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

- Auto-Power Off Funktion
- Zubehör: 6 mm Sensor, 10 mm Sensor, Kontaktpaste, Kalibrierplatte, Alu-Tragekoffer, Batterien und Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Anzeige Art:	LCD
Datenspeicher intern:	■
Hintergrundbeleuchtung:	■
Messart:	Ultraschall
Messbereich:	1.00 ... 300.0mm
Testfrequenz:	5 MHz

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