«PeakTech® P 5220» Schichtdicken- und Materialstärkemessgeräte



169,90 €

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

Produktnummer: P 5220

GTIN/EAN: 4250569403576

Beschreibung

Schichtdickenmessgeräte dienen zur zerstörungsfreien Messung von Beschichtungen wie Lack, Farbe oder Kunststoff auf metallischen Oberflächen. Das PeakTech 5220 arbeitet nach dem Wirbelstromprinzip und ist sowohl für eisenhaltige Metalle (Fe) wie Stahlblech und nichteisenhaltige Metalle (Non-Fe) wie z.B. Aluminium oder Kupfer geeignet. Dieses Messgerät arbeitet hochpräzise und verfügt über eine deutsche und englische Benutzeroberfläche mit Menüsteuerung auf der gut ablesbaren LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung. Neben den vielen Messfunktionen, wie Minimal- und Maximalwert, Mean, High- und Low-Alarm und vielem mehr, bietet dieses Modell zudem einen internen Datenspeicher, in welchem vier Messgruppen festgehalten werden können. Die gespeicherten Messwerte können anschließend per USB Kabel mit der beiliegenden Software ausgelesen und als Textdatei oder Excel-Tabelle weiterverarbeitet werden. Zur erhöhten Messgenauigkeit bietet das PeakTech 5220 eine leicht bedienbare Kalibrier- und Nullstellungsfunktion. Hierdurch ist dieses Messgerät besonders für die Prüfung von Lackstärken im Automobilbereich, für Maler- und Lackierbetriebe, Galvanisierungs-, Eloxierungsoder anderen industrielle Metallbeschichtungsverfahren geeignet.

Technische Merkmale

- Matrix LCD Anzeige mit grafischer Menüführung
- Automatische Bildschirmdrehung
- Geeignet für Fe und Non-Fe Metalle

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

- Min-, Max-, Mean Funktion
- Low- und High Alarm (mit roter Displaybeleuchtung)
- Nullungs- und Kalibrierfunktion
- Interner Speicher für 80 Messwerte pro Messgruppe
- Automatische Abschaltung
- Zubehör: Batterien, Koffer, Bedienungsanleitung, Kalibrierset, USB-Kabel und PC-Software für Windows XP bis 10

Spezifikationen

USB:	■
Anzeige Art:	Dot Matrix LCD
Datenspeicher intern:	■
Hintergrundbeleuchtung:	■
Messart:	Fe, Non-Fe
Messart:	Wirbelstrom
Messbereich:	0 ... 1300µm
Software:	■

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