

Farbschichtdicke - Messgerät PCE-CT 26

Prüfgerät mit Sonde am Kabel zur Erfassung der Farbschichtdicke auf metallischem Untergrund / externe Messsonde mit 50 cm Kabel / digitales LCD-Display

Das Farbschichtdicke-Messgerät dient zur schnellen Erfassung der Farbstärke auf metallischen Substraten, wie Eisen z.B. im KFZ-Bereich. Besonders Auto-Händler schätzen das Gerät beim Erkennen von z.B. Unfallschäden (Farbschichtdicke bzw. Dicke der Spachtelmasse verraten die Beseitigung eines Unfallschadens). Die Kombination von Messgerät und externer Sonde erlaubt eine Messung auch in Innenräumen. Die Bedienung ist sehr einfach: Gerät einschalten, mit der Sonde auf die zu beurteilende Stelle aufsetzen und dann auf dem Display den Messwert der Farbschichtdicke (der Spachtelstärke) ablesen. Das Messgerät hilft Ihnen somit, auch sehr gut bearbeitete Schäden u. überlackierte Stellen am Auto zu erkennen. Dadurch können Sie bei einem Auto-Kauf ergründen, ob der Kaufpreis angemessen ist oder Sie haben direkt ein Argument den Kaufpreis neu zu verhandeln. Eine Tabelle zur Umrechnung der Maßeinheiten der Längen oder Stärkenmessung sehen Sie auf unserer [Umrechnungsseite](#). Einen weiteres Farbschichtdicke-Messgerät, der Farbschichten auf nichtmetallischem Untergrund, z.B. Holz oder Kunststoff ermittelt, finden Sie bei unseren [Schichtdicken-Messgeräte](#). Sollten Sie weitere Fragen zum Farbschichtdicke-Messgerät PCE-CT 26 haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 02903 976 99 – 0. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich unserer Farbschichtdicke - Messgerät oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- leicht zu reinigende, externe Messsonde an 50 cm Kabel
- einfachste Bedienung (leicht von messtechnisch ungeübten Personen verwendbar)
- digitales LCD-Display
- Nullstellung jederzeit einfachst durchführbar
- automatische Selbstabschaltung zur Batterieschonung
- Nullstellung mit mitgelieferten Standards durchführbar
- inkl. Tragekoffer
- ISO-Kalibrierung optional erhältlich

Technische Daten

Messbereich	0 ... 1250 μm
Auflösung	0,1 μm (0...99,9 μm) 1 μm (> 100 μm)
Genauigkeit	$\pm 1 \dots 3 \%$ oder 2,5 μm
Anzeige	4-stellige, 10 mm LCD-Display
Umgebungstemperatur	0 ... +50 °C
Umgebungsfeuchtigkeit	< 80 % r.F.
Schnittstelle	seriell RS-232
Versorgung	3 x 1,5V AAA-Batterie (inkl.)
Abmessungen	126 x 65 x 27 mm
Gewicht	130 g

Lieferumfang

- 1 x Farbschichtdicke-Messgerät PCE-CT 26
- 1 x Sonde
- 1 x Set Kalibrierfolie
- 1 x Nullprobe
- 1 x Tragekoffer
- 1 x Bedienungsanleitung
- 3 x Batterien



Anwendungsbilder



Das Farbschichtdicke-Messgerät bei einer Farbschichtmessung an einem Zahnrad.



Das Farbschichtdicke-Messgerät bei einer Überprüfung an einer Leitplanke.

optionales Zubehör

- ISO Kalibrierschein

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Farbschichtdicke Messgerät":

- [Farbschichtdicke Messgerät PCE-CT-25](#)
(Lack - Dickenmesser mit interner Sonde für Lackdicken bis 1000 µm)
- [Farbschichtdicke Messgerät PCE-CT 28](#)
(KFZ-Einsteiger-Geräte mit internem F/N-Sensor zur Messung auf Stahl, Eisen, Alu ...)
- [Farbschichtdicke Messgerät DFT-F](#)
(Einsteiger-Geräte mit internem Sensor für Messungen auf Stahl und Eisen)
- [Farbschichtdicke Messgerät DFT-FN](#)
(F-/N-Modell zur Messung auf Stahl, Eisen und NE-Metallen / z.B. Aluminium)
- [Farbschichtdicke Messgerät D3-ComBi](#)
(Kombi-Gerät, hohe Genauigkeit, Ferrous + Non-Ferrous, int. Sensor)
- [Farbschichtdicke Messgerät PT-FN](#)
(Ferrous + Non-Ferrous, mit externer Sonde, Speicher, RS232, Software)
- [Farbschichtdicke Messgerät PT-FN](#)
(Kombi, hohe Genauigkeit, Ferrous + Non-Ferrous, ext. Sonde, Speicher, RS232, ...)
- [Farbschichtdicke Messgerät PT-200](#)
(zerstörungsfreie Messung auf Holz, Beton, ..., Speicher, RS232, Software)

