

## Lackdicke - Messgerät DFT-Ferrous

### Messgerät zur Erfassung der Lackdicke auf Stahl / Eisen (Typ F)

Das Lackdicke - Messgerät DFT-Ferrous mit vollelektronischer Technik misst absolut zerstörungsfrei Beschichtungen, wie Lack, Kunststoff, Chrom, Kupfer Zink, Emaille usw. auf Stahl / Eisen. Nicht nur die robuste Technik und die stabile Gehäuseausführung, sondern die einfache und sichere Bedienung machen das handliche Messgerät zu einem unverzichtbaren Helfer mit einem breiten Einsatzspektrum. Sehr beliebt ist das Lackdicke - Messgerät im Bereich KFZ. Das Messgerät ist bestens geeignet, um z.B. Unfallschäden an KFZ sofort zu erkennen, Schaden abzuwenden und somit ideal für Kfz-Sachverständige. Auch bei Kontrollmessungen in der Produktion, Werkstatt und oder in der betrieblichen Qualitätssicherung kommt es zum Einsatz. Im industriellen Bereich ist das Messgerät ebenfalls optimal in Eingangs- und Ausgangskontrolle sowie der Materialprüfung verwendbar. Ein et- was teureres Modell zur Messung der Lackdicke, das aber auch auf Substraten wie z.B. Aluminium verwendet werden kann, ansonsten über die gleichen technischen Eigenschaften verfügt und Spezifikationen wie das DFT-Ferrous verfügt, finden Sie hier: [DFT-Combo \(F/N\)](#). Hier sehen Sie eine Gesamtübersicht aller [Messgeräte](#) für Lack- und Farbschichten auf verschiedenen Untergründen/ Substraten, und eine Tabelle zur Umrechnung der Maßeinheiten der Längen und Materialdicke sehen Sie [hier](#).

- sofort messbereit ohne umständliches Kalibrieren
- spritzwasserfestes Gehäuse
- hohe Messgenauigkeit
- durch Erschütterung nicht beeinflussbar
- verschleißfester Messkopf
- praktische V-Nut an den Messköpfen erleichtert das Messen der Lackdicke auf Rundkörpern wie Achsen, Stäben usw.
- Warnmeldung bei Messungen auf falschem Substrat
- komfortable Einhandbedienung
- Anzeige von  $\mu\text{m}$  auf mils umschaltbar
- automatisches Ein- und Ausschalten
- Komplett: Lackdicke - Messgerät mit Batterie, Tasche, Kalibrierstandards und Bedienungsanleitung
- ISO Laborkalibrierung inkl. Zertifizierung optional bestellbar



Preise  
€

Lackdicke - Messgerät DFT-Ferrous



## Technische Daten

Messbereich	0 ... 1000 µm
Auflösung	1 µm
Genauigkeit	±(2 µm +3 %)
Kleinste Messfläche	5 x 5 mm
Kleinster Krümmungsradius	konvex: 3 mm/ konkav: 50 mm
Kleinste Dicke des Grundwerkstoffes	0,5 mm
Anzeige	3-stelliges LCD-Display
Umgebungstemperatur	0 ...+60 °C
Spannungsversorgung	1 x 1,5 V Batterie
Abmessung Gerät	100 x 38 x 23 mm
Gewicht	70 g inkl. Batterie
Normungen	ISO 2178 / 2360 / 2808 EN ISO 19840, ASTM D1186, D1400

## Lackdicke-Messgerät im Einsatz

- Einfach das Lackdicke messgerät aufsetzen und den Messwert ablesen. So bequem messen Sie Lack- und Farbschichten, Kunststoffschichten, Chromschichten, Kupferbelag, Zinkschichten, Verzinkungen, Emaille... auf Stahl und Eisen.



- Das Lackdicke - Messgerät verfügt über eine einfache Menüführung, die bei der Bedienung hilft.
- Mittels der im Lieferumfang enthaltenen Standards können Sie das Messgerät jederzeit wieder abgleichen. Dazu muss das Messgerät auf eine der Folien aufgesetzt werden. Achten Sie bitte darauf, dass das Gerät gerade / plan aufsitzt.

## Lieferumfang

1 x Lackdicke-Messgerät DFT-Ferrous mit integrierter F-Sonde, 1 x Etui, 1 x Satz Kalibrierstandards, 1 x Batterie, Bedienungsanleitung



## additionales Zubehör

- ISO-Kalibrierzertifikat (für Betriebe, die das Lackdicke - Messgerät in den ISO - Prüfmittel-Pool aufnehmen wollen / entweder bei Erstbestellung oder natürlich auch zur jährlichen Re-Kalibrierung, um eine kontinuierlich hohe Messgenauigkeit zu bestätigen).
- Leder-Gürteltasche





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

- [Lackdicke Messgerät MG-101](#)

(Lack - Dickenmesser mit interner Sonde für Lackdicken bis 1000 µm)

- [Lackdicke Messgerät PCE-CT 26](#)

(Lack-Dickenmesser mit externer Sonde, großem Display für Lackdicken bis 2000 µm)

- [Lackdicke Messgerät DFT-FN](#)

(F-/N-Modell zur Messung auf Stahl, Eisen und NE-Metallen / z.B. Aluminium )

- [Lackdicke Messgerät D3-ComBi](#)

(Kombi-Gerät, hohe Genauigkeit, Ferrous + Non-Ferrous, int. Sensor)

- [Lackdicke Messgerät PT-FN](#)

(Ferrous + Non-Ferrous, mit externer Sonde, Speicher, RS232, Software)

- [Lackdicke Messgerät PT-FN](#)

(Kombi, hohe Genauigkeit, Ferrous + Non-Ferrous, ext. Sonde, Speicher, RS232, ...)

- [Lackdicke Messgerät PT-200](#)

(zerstörungsfreie Messung der Schichtdicke auf Holz, Beton, Speicher, RS232, Softw.)

- [Lackdicke Messgerät 296](#)

(zur mechanischen Bestimmung der Nass- und Trockenfilmdicke)

