

## Schichtdickenmessgerät DFT-Combo (F/N)

Kombiniertes Schichtdickenmessgerät zur Erfassung der Dicke von Lack, Kunststoff ... auf Stahl / Eisen (F) und auf NE- Metallen (N)

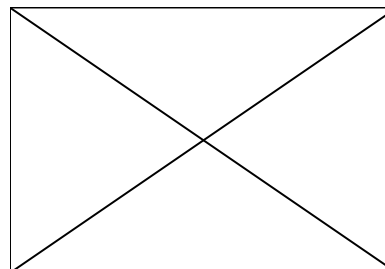
Das Schichtdickenmessgerät DFT-Combo ist ein Instrument zur zerstörungsfreien Messung von Beschichtungen (Lacken, Farben, Kunststoffen ... auf Stahl / Eisen und Nichteisenmetallen. Die Menüführung vom Schichtdickenmessgerät erlaubt eine problemlose Justierung und Einstellung auf neue Parameter und macht dieses handliche Schichtdickenmessgerät zu einem unverzichtbaren Partner für Kontrollmessungen in der Produktion, Werkstatt und in der Qualitätssicherung. Das Messgerät ist bestens geeignet, um z.B. Unfallschäden an KFZ sofort zu erkennen, Schaden abzuwenden und so- mit ideal für Kfz-Sachverständige. Aber auch im industriellen Bereich ist dieses Messgerät optimal in Eingangs- und Ausgangskontrolle sowie der Materialprüfung in der Produktion einsetzbar.

Das ergonomisch geformte Schichtdickenmessgerät mit integrierter Messsonde und sehr einfacher Bedienung erlaubt es Ihnen, blitzschnell Messergebnisse mit hoher Genauigkeit zu ermitteln. Das Schichtdickenmessgerät DFT-Combo ist konstruiert für Messungen von nicht magnetischen Schichten wie Lack, Kunststoff, Chrom, Kupfer, Zink, Emaille usw. auf Stahl und Eisen sowie auch aller isolierenden Schichten wie Lack, Kunststoff, Emaille, Papier, Glas, Gummi etc. auf Kupfer, Aluminium, Messing und Edelstahl sowie Eloxal auf Aluminium. Ein weiteres Profi - Schichtdickenmessgerät, aber mit einer externen Sonde, finden Sie [hier](#). Ein günstigeres Modell, das reinweg nur zur Messung auf einem Eisen- oder Stahlsubstrat verwendet wird, ansonsten aber über die gleichen technischen Eigenschaften verfügt und Spezifikationen wie das DFT-Combo verfügt, finden Sie hier: [DFT-Ferrous](#).

- für viele Materialien wie, Eisen, Stahl, Aluminium, Kupfer Messing und Edelstahl
- sofort messbereit ohne umständliches Kalibrieren
- spritzwasserfestes Gehäuse
- Messungen durch Erschütterungen nicht beeinflussbar
- verschleißfester, federnd aufgehängter Messkopf für präzise Messergebnisse
- praktische V-Nut an den Messköpfen erleichtert Messen der Schichtdicke auf Rundkörpern, wie Achsen, Stäben usw.
- Warnmeldung bei Messungen außerhalb des Maximal-Messbereiches
- komfortable Einhandbedienung durch kabellose Konstruktion mit integrierter Messsonde
- ISO-Laborkalibrierung inklusive Zertifizierung optional bestellbar
- Komplettausstattung mit Batterie, Servicetasche mit Kalibrierstandards und Bedienungsanleitung



Schichtdickenmessgerät DFT-Combo



## Technische Daten

Messbereich	0 ... 1000 $\mu\text{m}$
Auflösung	1 $\mu\text{m}$
Genauigkeit	$\pm(2 \mu\text{m} + 3 \%)$
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

## Anwendung / Einsatz

- Einfach das Schichtdickenmessgerät aufsetzen u. den Messwert ablesen. So bequem messen Sie Lack- und Farbschichten, Kunststoffschichten, Chromschichten, Kupferbelag, Zinkschichten, Verzinkungen, Emaille... auf Stahl, Edelstahl, Eisen u. Nichteisenmetallen (Kupfer, Alu, Messing) sowie Eloxal auf Aluminium.



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



## Lieferumfang

1 x Schichtdickenmessgerät DFT-Combo mit integrierter F-/N-Sonde, 1 x Etui, 1 x Satz Kalibrierstandards, 1 x Batterie, Anleitung



## erhältliches Zubehör

- ISO-Kalibrierzertifikat (für Betriebe, die das Schichtdickenmessgerät 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: "Schichtdickenmessgerät":

- [Schichtdickenmessgerät MG-101](#)  
("Low-Cost"-Produkt mit int. Sensor zum Checken der Lackdicke im KFZ-Bereich)
- [Schichtdickenmessgerät PCE-CT 26](#)  
("Low-Cost"-Produkt mit ext. Sensor zum Checken von Schichtdicken)
- [Schichtdickenmessgerät DFT-F](#)  
(Einsteiger-Geräte mit internem Sensor für Messungen auf Stahl und Eisen)
- [Schichtdickenmessgerät D3-ComBi](#)  
(Kombi-Gerät, hohe Genauigkeit, Ferrous + Non-Ferrous, int. Sensor)
- [Schichtdickenmessgerät PT-FN3](#)  
(Kombi, sehr genau, Ferrous + Non-Ferrous, int. Sensor, Speicher, RS232, Software)
- [Schichtdickenmessgerät PT-FN](#)  
(Kombi, hohe Genauigkeit, Ferrous + Non-Ferrous, ext. Sonde, Speicher, RS232, ...)
- [Schichtdickenmessgerät PT-200](#)  
(zerstörungsfreie Messung auf Holz, Beton, ..., Speicher, RS232, Software)
- [Schichtdickenmessgerät 296](#)  
(zur mechanischen Bestimmung der Nass- und Trockenfilmdicke)

