

**Schichtdickenmessgerät / Coating Thickness meter DFT-FN**



Das Schichtdickenmessgerät DFT-FN ist ein Instrument zur zerstörungsfreien Messung von Beschichtungen (Lacken, Farben, Kunststoffen ... auf Stahl / Eisen und Nichteisenmetallen. Das Messgerät ist bestens geeignet für die Eingangs- und Ausgangskontrolle sowie die Materialprüfung in der Produktion.

- für viele Materialien wie, Eisen, Stahl, Aluminium, Kupfer Messing und Edelstahl
- 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
- ISO-Laborkalibrierung inklusive Zertifizierung optional bestellbar

**Lieferumfang**

Schichtdickenmessgerät DFT-FN mit integrierter F-/N-Sonde, Etui, Satz Kalibrierstandards, Batterie, Anleitung

The **PosiTest DFT** Coating Thickness Gage measures coatings on ALL metals. It is the economical choice that retains the uncompromising quality inspection instruments.

**Features**

- Fast, repeatable measurements
- No calibration required for most applications
- ZERO feature for rough or curved surfaces
- Handy RESET feature when no zero reference is available
- Strong, wear resistant, ruby-tipped probe
- Audible and visible measurement indication
- V-groove in probe for positioning on cylindrical parts
- Mils/Microns switchable
- Basic instructions on the back of each gage
- 2-Year Warranty

**Contents**

DFT coating thickness gauge with integrated footnote F-/N-Sonde, pouch, set of calibration standards, Battery, Instructions

**Technische Daten / Specifications**

Messbereich / Measuring range	0 ... 1000 µm
Auflösung / Resolution	1 µm
Genauigkeit / Accuracy	±(2 µm +3 %)
Kleinste Messfläche / Smallest measuring	5 x 5 mm
Kleinster Krümmungsradius / Smallest radius of curvature	konvex. 3 mm/ konkav: 50 mm
Kleinste Dicke des Grundwerkstoffes / Minimum thickness of the base material	0,5 mm
Anzeige / Display	3-stelliges/ digitLCD-Display
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	0 ... +60 °C
Spannungsversorgung / Power	1 x 1,5 V Batterie / batteries
Abmessung Gerät / Device dimensions	100 x 38 x 23 mm
Gewicht / Weight	70 g inkl. Batterie / batteries