

**Farbschichtdicke-Messgerät / Thickness gauge CM-8826F**



Das Schichtdicke-Messgerät dient zur schnellen Erfassung der Farbstärke auf metallischen Substraten, wie Eisen oder Stahl. Die Kombination von Messgerät und externer Sonde erlaubt eine Messung auch in Innenräumen. Die Bedienung ist sehr einfach: Gerät einschalten, die Sonde auf die zu Messstelle aufsetzen und dann den Messwert auf dem Display ablesen.

**Spezifikation**

- leicht zu reinigende, externe Messsonde an 50 cm Kabel
- einfache Bedienung (leicht von messtechnisch ungeübten Personen verwendbar)
- digitales LCD-Display
- Nullstellung auf jedem lackfreien Metall jederzeit einfach durchführbar
- automatische Selbstabschaltung zur Batterieschonung
- Nullstellung mit mitgelieferten Standards durchführbar
- RS 232 Schnittstelle
- Software und RS 232 Kabel optional erhältlich
- ISO-Kalibrierung optional erhältlich

**Lieferumfang**

Farbschichtdicke-Messgerät CM-8826F, Set Kalibrierfolie, Nullprobe, Koffer, Bedienungsanleitung, Batterien

The CM-8826F thickness gauge is used for quickly detecting the coating thickness of paint on metals, such as iron in the automotive sector. The combination of a device with an external sensor which allows for measurements indoors. It is very easy to use, simply turn on the device, place the sensor on top of the surface that is to be measured and read the measurement value on the display.

**Features**

- Easy to clean external sensor with a 50cm cable.
- Easy to use either for professional or personal use.
- Digital LCD
- Zero reset function which can be performed on any uncoated metal or using the calibration standards which come included with the device.
- Auto shut-off to protect battery power.
- RS-232 port.
- optional software and RS-232 cable.
- An ISO calibration certificate can be ordered separately.

**Contents**

CM-8826F thickness gauge, set of calibration standards, testing plate, carrying case, batteries and user's manual

**Technische Daten / Specifications**

Messbereich / Measurement range	0 ... 2000 µm
Auflösung / Resolution	0,1 µm (0...99,9 µm) 1 µm (> 100 µm)
Genauigkeit / Accuracy	±1 ... 3 % oder / or 2,5 µm
Anzeige / Display	4-stellige (4-digit), 10 mm LCD-Display
Umgebungstemperatur / Operating conditions	0 ... +50 °C
Umgebungsfeuchtigkeit / Operating conditions	< 80 % r.F. / r.H.
Schnittstelle / Interface	RS-232
Versorgung / Power	4 x 1,5V AAA-Batterie (inkl.)
Abmessungen / Dimensions	126 x 65 x 27 mm
Gewicht / Weight	130 g