



MTM Manuelle Dickenmessung

MTM Manual Thickness Measurement



Präzise

- Optische Dickenmessung mit μm -Genauigkeit zur Messung von transparenten Medien

Kompakt

- Mobiles Gerät mit Akkubetrieb

Einfach

- Handgeführter Messkopf
- Direkte Dickenanzeige nach dem Einschalten
- Min-/Max-Werte werden zu dem aktuellen Dickenwert in der Anzeige dargestellt
- Kalibriert und wartungsfrei
- Ablage der Messwerte zur externen Auswertung
- Parametrierbare Glassorten

Precise

- Optical thickness measurement with μm accuracy for measurement of transparent media

Compact

- Mobile device with battery operation

Easy

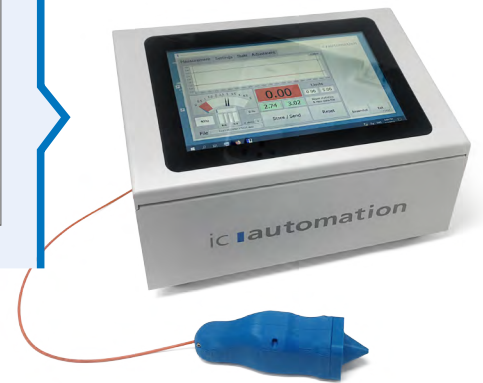
- Hand-held measuring head
- Thickness displayed immediately after device switched on
- Min./max. values displayed for the current thickness
- Calibrated and maintenance free
- Measurements stored for external evaluation
- Configurable glass types



MESSSOFTWARE MEASUREMENT SOFTWARE



- Zeitlicher Verlauf der Dickenwerte im Graph
- Aktueller Wert und Min-/Max-Wert
- Gemessene Daten können wieder aufgerufen werden
- Chronological sequence of the thicknesses displayed as a graph
- Current value and min./max. value
- Measured data can be retrieved



TECHNISCHE DETAILS TECHNICAL DETAILS

Bezeichnung

Spezifikation

| | |
|-------------------------|--|
| ➤ Genauigkeit | <20 µm |
| ➤ Standarddickenmessung | 0,4–4 mm (erweitert bis 8 mm, andere Bereiche auf Anfrage) |
| ➤ Messrate | bis zu 4.000 Hz |
| ➤ Lichtquelle | LED |
| ➤ Abmessung (B × H × T) | 320 mm × 202 mm × 267 mm |
| ➤ Gewicht | 7 kg |
| ➤ Versorgungsspannung | 16–30 V DC (mit separater Stromversorgung 90–264 V AC) |
| ➤ Nennleistung | 50 W |

Designation

Specification

| | |
|----------------------------------|--|
| ➤ Accuracy | <20 µm |
| ➤ Standard thickness measurement | 0.4–4 mm (extended to 8 mm; other ranges on request) |
| ➤ Sample rate | up to 4,000 Hz |
| ➤ Light source | LED |
| ➤ Dimensions (W × H × D) | 320 mm × 202 mm × 267 mm |
| ➤ Weight | 7 kg |
| ➤ Supply voltage | 16–30 V DC (with separate power supply 90–264 V AC) |
| ➤ Rated power | 50 W |