

Dickenmessgerät RAINBOW

So wie ein Regenbogen die Landschaft belebt, bringt das neue Dickenmessgerät von *SCHRÖDER* Stimmung im Labor.

Durch grundsolide Wertarbeit ist ein Messsystem entstanden, das durch seine Stabilität höchste Genauigkeit garantiert.

- Ausgereifte und formschöne Konstruktion
- Modularbauweise ermöglicht die Anwendung
- für unterschiedliche Messaufgaben
- Alle internationalen Standards werden erfüllt (z.B. ISO, EN, DIN, ASTM usw.)
- Betätigung von Hand oder optional
- Motorische Absenkung des Messtasters (Fusschalter)
- Schnittstelle RS 232 für Datenverarbeitung



Bestimmung der Dicke von Leder nach ISO 2589

Technische Daten:

Messuhr: digital, mit Schnittstelle RS 232

Messbereich: 0 ... 10 mm

Ablesung: 0,01 mm

Ausladung: 160 mm

Messdruck: 50 kPa

Tasterfläche oben: Ø 10 mm (0,785 cm²)

Tasterfläche unten: Ø 10 mm (0,3 mm erhöht auf Amboss von 50 mm Ø)

Optionen:

- Messbereich 0 ... 25 mm
- Motorantrieb, Absenkgeschwindigkeit 2.0 mm/s., Bedienung mittels Fusschalter
- Statistik-Drucker
- Automatisches Vorschubsystem



Karl Schröder KG
Mierendorffstrasse 28
D-69469 Weinheim

Web: www.schroeder-prueftechnik.de
@: info@schroeder-prueftechnik.de
T: +49 6201 9068-0
F: +49 6201 9068-29

Dickenmessgerät RAINBOW

So wie ein Regenbogen die Landschaft belebt, bringt das neue Dickenmessgerät von *SCHRÖDER* Stimmung im Labor.

Durch grundsolide Wertarbeit ist ein Messsystem entstanden, das durch seine Stabilität höchste Genauigkeit garantiert.

- Ausgereifte und formschöne Konstruktion
- Modularbauweise ermöglicht die Anwendung
- für unterschiedliche Messaufgaben
- Alle internationalen Standards werden erfüllt (z.B. ISO, EN, DIN, ASTM usw.)
- Betätigung von Hand oder optional Motorische Absenkung des Messtasters (Fusschalter)
- Schnittstelle RS 232 für Datenverarbeitung



Technische Daten:

Prüfung von geosynthetischen Kunststoffund geosynthetischen Bitumendichtungsbahnen gleichmäßiger Dicke nach EN ISO 9863-1:2005, Teil 1 Einzellagen, Prüfverfahren A und B

Messbereich: 0 - 20 mm
Skalierung: 0,01 mm/digitale Anzeige
Ausladung: 160 mm
Tasterdurchmesser: 10 mm
Messdruck: 2 kPa, 20 kPa, 200 kPa
Schnittstelle: RS 232

Option:

Zeitmesseinrichtung

für Verfahren A
nach 30 sec feststehende Messwertanzeige
im Display + akustisches Signal

Dickenmessgerät RAINBOW

So wie ein Regenbogen die Landschaft belebt,
bringt das neue Dickenmessgerät von **SCHRÖDER**
Stimmung im Labor.

Durch grundsolide Wertarbeit ist ein Messsystem entstanden,
das durch seine Stabilität höchste Genauigkeit garantiert.
Ausgereifte und formschöne Konstruktion!



Zur Bestimmung der Dicke von Kunststoff-Folien nach

DIN 53370:2006-11 Punkt 4.2.2 Verfahren F

Mit planen Messtastern,
Durchmesser von 8 mm bis 16 mm
Messkraft (Anpressdruck) 50 kPa bis 100 kPa
oder 10 kPa bis 100 kPa
Messuhr: digital,
mit Schnittstelle RS 232
Messbereich: 0 ... 10 mm
Skalenwert: 0,001 mm
Ausladung: 160 mm

DIN 53370:2006-11 Punkt 4.1.2 Verfahren P

Messtaster oben mit Kugelkalotte R 30 bis R 50 mm
Messkraft (Anpressdruck) 0,1 N bis 0,5 N
Messuhr: digital,
mit Schnittstelle RS 232
Messbereich: 0 ... 10 mm
Skalenwert: 0,001 mm
Ausladung: 160 mm
Messtisch: 120 mm Ø

ISO 4593:1993 Punkt 2.1.1

Mit planen Messtastern,
Durchmesser zwischen 2,5 und 10 mm
Messkraft (Anpressdruck) 0,5 N bis 1,0 N
Messuhr: digital,
mit Schnittstelle RS 232
Messbereich: 0 ... 10 mm
Skalenwert: 0,001 mm
Ausladung: 160 mm

**(Bitte bestimmen Sie die Parameter bezüglich
Messfläche und Anpressdruck.)**

ISO 4593:1993 Punkt 2.1.2

Messtaster oben mit Kugelkalotte R 15 bis R 50 mm
Messkraft (Anpressdruck) 0,1 N bis 0,5 N
Messuhr: digital,
mit Schnittstelle RS 232
Messbereich: 0 ... 10 mm
Skalenwert: 0,001 mm
Ausladung: 160 mm
Messtisch: 120 mm Ø

**(Bitte bestimmen Sie die Parameter bezüglich
Radius der Kugelkalotte und Anpressdruck.)**

Optionen:

- motorische Tasterbewegung 2.5 mm/s mittels Fusbedienung
- Statistikdrucker MSP 2 mit integriertem Datenlogger zur Ermittlung der statistischen Werte wie Einzelwert, Min- und Maxwert, Mittelwert