



## 10-105-000 Digitales halbautomatisches Penetrometer

### Normen/ Standards/ Richtlinien

ASTM D5, ASTM D217, ASTM D937, ASTM D1321, ASTM D1403, ASTM D5329, ASTM D7342, DIN 51579, DIN 51580, EN 1426, EN 13179-2, EN 13880-3, ISO 2137, IP 50, IP 179, IP 310, IP 376, DAB 10-V.5.8.1



### Anwendungsfeld

Digitales, halbautomatisches Penetrometer zur Ermittlung der Verformbarkeit (Fließfähigkeit/ Konsistenz) von plastischen und elastischen Massen (Schmierfetten, Salben, Cremes, Pasten, Bitumen) mit Hilfe der Penetrationsmessung.

### Gerätemerkmale

Justierbare Aluminium Grundplatte mit höhenverstellbarem Messkopf. Automatisierte, zeitgesteuerte Penetrationsmessung. Festeingestellte Zeitvorwahl über integrierten Timer. Nullung des Wegmesssystems in jeder Position möglich.

### Technische Daten

Anzeige	Digital
Messbereich	0 – 63 mm
Auflösung	0,01 mm
Penetrationszeit	5, 8, 10, 12, 30, 60 Sekunden wählbar



## Maße und Anschlüsse

Abmessungen (LxBxH)	300 x 330 x 530 mm
Gewicht	8,3 kg
Netzanschluss	einphasig, 220/240 V und 110/120V, 50/60 Hz
Leistung	45 W
Schnittstelle	n.a.
Luft	n.a.
Kühlung	n.a.
Andere	n.a.

## Zubehör

inkl.	Artikelnummer	Beschreibung
1	10-205-000	Digitales halbautomatisches Penetrometer
1	10-100-014	Fallstab 47,5g
1	10-100-015	Zusatzgewicht 100g
1	10-100-016	Zusatzgewicht 50g
-	10-100-100	Weg-Kalibriersatz für Penetrometer, 5/9/15/25 mm
-	10-100-101	DKD Zertifikat für Weg-Kalibriersatz 10-100-100

Eine große Auswahl von Prüfkörpern nach den einschlägigen Normen steht in gesonderter Produktinformation zur Auswahl.

Bei Bedarf können auch kundenspezifische Prüfkörper gefertigt werden.