



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	10-105-000	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.