



## 10-102-000 Digitales 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 Penetrometer mit Mikrocontroller zur Ermittlung der Verformbarkeit (Fließfähigkeit/ Konsistenz) von plastischen und elastischen Massen (Schmierfette, Salben, Cremes, Pasten, Bitumen) mit Hilfe der Penetrationsmessung.

### Gerätemerkmale

Justierbare Aluminium Grundplatte mit höhenverstellbarem Messkopf. Die Höhenverstellung erfolgt mit separaten Grob- und Feintrieb. Die elektronische Steuerung, die Tastatur und die digitale Weganzeige sind im Messkopf enthalten. Die Penetrationsmessung wird automatisch durchgeführt und durch die Elektronik gesteuert. Für Sonderprüfungen kann der Messkopf um 180° gedreht werden.

### Technische Daten

Anzeige	Digital: mm oder PEN
Messbereich	0 – 63 mm oder 0 – 630 PEN
Auflösung	0,1 mm oder 1 PEN
Penetrationszeit	1- 9999 s



## Maße und Anschlüsse

Abmessungen (LxBxH)	300 x 330 x 590 mm
Gewicht	12,5 kg
Netzanschluss	einphasig, 220/240 V, 50/60 Hz oder 110/120V (umschaltbar)
Leistung	40 W
Schnittstellen	RS232C
Luft	n.a.
Kühlung	n.a.
Andere	n.a.

## Zubehör

inkl.	Artikelnummer	Beschreibung
1	10-202-000	Digitales 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.