



10-103-000 Penetrometer, halbautomatisch

Normen und Richtlinien

ASTM D5, ASTM D217, ASTM D937, ASTM D1321, ASTM D1403, ASTM D1831, ASTM D2884, ASTM D5329, ASTM D7342, DIN 51579, DIN 51580, EN 1426, EN 13179-2, EN13880-3, ISO 2137, IP 50, IP 179, IP 310, IP 376, DAB 10-V.5.8.1



Anwendungsfeld

Halbautomatisches Penetrometer zur Ermittlung von Konsistenz und Fließfähigkeit von plastischen und elastischen Massen (Schmierfetten, Salben, Cremes, Pasten, Bitumen).

Ein Prüfkörper wird exakt auf die Probenoberfläche aufgesetzt.

Während der Penetrationszeit sinkt der Prüfkörper durch sein Eigengewicht in definierter Zeit in die Probe ein.

Die gemessene Eindringtiefe ist das Maß für die Konsistenz der Probe.

Eine große Auswahl von Prüfkörpern nach den einschlägigen Normen ist verfügbar.

Bei Bedarf können auch kundenspezifische Prüfkörper gefertigt werden

Gerätemerkmale

Aluminium-Grundplatte mit Nivellierfüßen, eingebaute Libelle, Probenbeleuchtung mit Dimmer und Stativ für digitalen Messschieber, Stellrad für Höheneinstellung sowie Auslösetaster.

Steuerbox zur Zeitgesteuerten automatischen Freigabe und Fixierung des Fallstabes gemäß Penetrationszeit-Vorgabe.

Technische Daten

Messbereich	0-70 mm
Auflösung	0,01 mm

Zubehör

steht in gesonderter Produktinformation zur Auswahl.

Im Lieferumfang enthalten:

Fallstab 47,5 g