

HDT/VICAT 4 Stationen

Bezeichnung Vicat/HDT- 4 Stationen

gültige Normen: ASTM D 1525 – DIN 53 460 – ISO 306 – ASTM D 648
BS 2782 – DIN 53 461 – ISO R 75 – UNI 5641

Beschreibung: _ Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur und
HDT-Formbeständigkeit in der Wärme

- _ vier Universalmessstellen
- _ manueller Prüfablauf
- _ PC-Erweiterungssatz (inklusive) ermöglicht automatische
Messdatenerfassung über PC mit RS232
- _ PC **nicht** im Lieferumfang enthalten

Leistungsmerkmale:

- _ Temperaturbereich von +20 ... +300°C
- _ Temperaturgradient entsprechend ISO 306: 50 K/h, 120 K/h
oder frei wählbar
- _ Zeitstandsversuche möglich
- _ Starttemperatur frei wählbar
- _ Wegmessung mit digitalen Wegmessuhren
Anzeigegenauigkeit +0,001 mm
- _ Probendicke 2 – 12 mm
- _ variabler HDT- Auflageabstand: 64 mm (flach) oder
100 mm (hochkant)
- _ Anschlussmöglichkeit eines externen Kühlgerätes (nicht im
Lieferumfang enthalten)
- _ RS 232 – Schnittstelle

Technische Daten: Abmessungen (H x B x T): 500 x 710 x 600 mm

Gewicht: ca. 35 kg ohne Zubehör

Öl Füllmenge: ca. 26 l

Netz: 230/240 V, 50/60 Hz

Leistung: 2000 VA



HDT/VICAT 4 Stationen

Bezeichnung: PC-Erweiterungssatz

für Vicat/HDT-Tester Basic

Beschreibung: ∅ Interface zum Anschluss der digitalen Wegmessuhren

∅ Verbindungsleitungen für Interface und RS 232

ermöglicht automatische Messdatenerfassung über einen PC

∅ angeschlossener PC benötigt 2 x RS 232

inkl. Software "WIN-VICAT/HDT":

∅ menü- und fenstergesteuerter Programmablauf

∅ manuelle Eingabe der Probendimensionen und Berechnung der Gewichte

∅ Datenerfassung und Speicherung im ASCII-Format

∅ permanente Datenübersicht auf dem Monitor

∅ graphische Darstellung der VICAT - Eindringkurven und/oder der HDT-Durchbiegungskurven der Zeit oder Temperatur

∅ freie Achsenskalierung

∅ flexible Prüfprotokolle gem. ISO 9000 ff

∅ Benutzergruppen mit Passwort-Abfrage

∅ Win 95 / NT4 / 2000 / XP