

# **Duktilometer 1500 mm digital**

EN 13398 - EN 13589 - EN 13703 - ASTM D113 -AASHTO T 51 - GOST 11505-75 zur Bestimmung der Kraftduktilität und dem elastischen Rückstellvermögen von Bitumen.

Edelstahlgehäuse mit isoliertem Wasserbad, Klappdeckel mit Glasausschnitt sowie schrittmotorangetriebener Zugeinrichtung mit konstanter Vorschubgeschwindigkeit und digitaler Wegmesseinrichtung. Die enthaltene Software erlaubt eine anwenderorientierte Ablaufprogrammierung und steuert den Versuchsablauf mit online Ausgabe von Kraft und Weg und Versuchsauswertung mit Berechnung der Planimetrie.

- ► Gleichzeitige Prüfung von bis zu vier Proben
- ► Elektronische Ausführung für PC-Betrieb mit Software unter Windows 10 und höher
- ► Zur Ermittlung der Kraftduktilität ist eine Messstelle mit Kraftaufnehmer 500 N, Auflösung 0.1 N (Sonderausführung 100 N, Auflösung 0,01 N) ausgerüstet. Drei weitere Kraftaufnehmer können zusätzlich angeschlossen werden.
- ► Abspeicherung der Versuche in einer Datenbank im dBase-Format

(Zum Betrieb ist ein PC mit Bildschirm und Tastatur erforderlich. Ohne Formen, ohne Badtemperiereinrichtung und ohne PC).

### **Technische Daten:**

Abmessungen	2300x500x380 mm
Gewicht ca.	95 kg
Elektrische Daten	230 V, 50/60 Hz, 0,5 kW
Vorschubgeschwindigkeit	1 bis 50 mm/min.
Hersteller	infraTest Prüftechnik (DE)
Zolltarifnummer	90318080

#### **Vorteile:**

- ► Versuchsanzeige in Echtzeit
- ► Automatische Versuchsdruchführung mit windowsbasierter Software
- ► Schnelle Kalibrierungsmöglichkeit
- ► Bis zu 4 ausstattbare Messplätze
- Prüfprotokoll

### **ZUBEHÖR**

### Durchlaufkühler

20-2377

## **Temperiereinrichtung**

20-2370

### **Temperaturfühler**

20-2359

#### Kraftaufnehmer

500 N 20-2357

20-2358 100 N

# **Duktilometerform**

20-2361 EN 13398

20-2362 EN 13589 (10 x 10 mm)



**Temperiereinrichtung** 



Kraftaufnehmer 500 N

Tel.: +49 (0) 7135-95 00-0

Fax: + 49 (0) 7135-95 00-20

**Auswertungssoftware** 

info@infraTest.net www.infraTest.net



**Anschlusshahn**