



Analizzatori manuali e semi-automatici: asfalti e prodotti bituminosi

Dutilometro



OilLab 730



LT/DU-73000-R/M



LT/DU-73000/M

LINETRONIC TECHNOLOGIES

Linetric Technologies SA
Via Onorio Longhi 2
CH-6864 Arzo, Mendrisio, Switzerland
tel. +41 91 6300703, fax +41 91 6300719
www.lin-tech.ch - info@lin-tech.ch



ASTM D113
ASTM D6084
AASHTO T51
EN 13398
IP 32 (obs.)

Duttilità dei materiali bituminosi.

La duttilità dei materiali bituminosi è determinata dalla misura dell'allungamento, prima della rottura, di un campione di materiale, effettuata con una trazione a una specifica velocità e a una specifica temperatura.

Salvo altre indicazioni, il test si svolge a una temperatura di $77 \pm 0.9^\circ\text{F}$ ($25 \pm 0.5^\circ\text{C}$) e con una velocità di $5 \text{ cm/min} \pm 5.0\%$.

A temperature diverse da quella specificata corrisponderanno velocità di trazione diverse.

LT/DU-73000/M

Dutilometro manuale composto da:

- Struttura completamente in acciaio inossidabile.
- Pannello frontale con comandi manuali per il movimento del carrello, interruttore principale e termoregolatore di temperatura.
- Bagno interno in acciaio inossidabile con bordi arrotondati per una facile pulizia.
- Drenaggio atmosferico con rubinetto di drenaggio.
- Pompe di circolazione a bassa tensione per uniformità del bagno e riscaldatori ad immersione in acciaio inossidabile.
- Testa del carrello a 3 posti con freno.
- Puntatore per identificare facilmente il punto di interruzione.
- 1500 mm con righello di risoluzione 1 mm.

LT/DU-73000-R/M

Dutilometro refrigerato composto da:

- Struttura completamente in acciaio inossidabile.
- Pannello frontale con comandi manuali per il movimento del carrello, interruttore principale e termoregolatore di temperatura.
- Sistema di refrigerazione motore-compressore senza gas CFC per temperature di prova fino a $+5^\circ\text{C}$.
- Bagno interno in acciaio inossidabile con bordi arrotondati per una facile pulizia.
- Drenaggio atmosferico con rubinetto di drenaggio.
- Pompe di circolazione a bassa tensione per uniformità del bagno e riscaldatori ad immersione in acciaio inossidabile.
- Testa del carrello a 3 posti con freno, puntatore per identificare facilmente il punto di interruzione.
- 1500 mm con righello di risoluzione 1 mm.

OilLab 730

Dutilometro refrigerato automatico composto da:

- Struttura completamente in acciaio inossidabile.
- Pannello frontale con comandi manuali per il movimento del carrello, interruttore principale e termoregolatore di temperatura.
- Sistema di refrigerazione motore-compressore senza gas CFC per temperature di prova fino a $+5^\circ\text{C}$.
- Bagno interno in acciaio inossidabile con bordi arrotondati per una facile pulizia.
- Pompe di circolazione a bassa tensione per uniformità del bagno e riscaldatori ad immersione in acciaio inossidabile.
- Testa del carrello a 3 posti con freno, puntatore per identificare facilmente il punto di interruzione.
- 1500 mm con righello di risoluzione 1 mm.

- Copertura con finestra di ispezione a tutta lunghezza dotata di dispositivo anti-ribaltamento.
- Sistema di trazione automatico per misurare e registrare la trazione da 1 a 350 N per ciascun posto di prova, con sistema automatico per misurare l'allungamento da 1 a 450 mm per ciascun posto di prova.
- Pannello touchscreen da 7" display ad alta visibilità dotato di 2 porte USB per aggiornamenti, esportazione file, stampante e software dedicato per campionamenti automatici secondo ASTM D113 - EN13589 - EN13703:
 - Interfaccia intuitiva
 - Tutti i parametri analitici registrati
 - Parametri di analisi personalizzabili
 - Grafici e risultati stampabili

Alimentazione

- 220 o 115 Vac 50/60 Hz

Potenza di riscaldamento

- ca. 1200 W

Dimensioni

- cm 180 x 45 x 65

Capacità

- ca. 70 litri

Dimensioni interne

- cm 25 x 170 x 25

Peso

- kg 60

Accessori

- T-AS63C: termometro ASTM 63C

Parti di ricambio

- LAB-100-731: forma duttilità
- LAB-100-732: portaforma
- LAB-100-733: stampo di recupero elastico