

DUTTILOMETRO PER BITUMI MODELLO COMPUTERIZZATO ASTM D 113 - IP 32 - ISO 1208

L'apparecchiatura consiste in un mobile da pavimento ospitante una vasca nella quale viene immerso il dispositivo per l'allungamento dei provini. Sullo schermo (di tipo touch-screen) di un PC ultracompatto vengono visualizzati in continuo la velocità e la posizione del carrello oltre alla forza necessaria ad allungare il provino.



Versione AD0113-520, 1500 mm

- Mobile da pavimento in lamiera verniciato con smalto poliuretano in tonalità bicolore.
- Vasca interna in acciaio inossidabile con saldatura eseguita in ambiente di gas inerte (Argon). Ampia coibentatura isolante.
- Pompa di circolazione realizzata in ottone cromato e completa di distributore per mantenere l'uniformità della temperatura del liquido nella vasca.
- Resistenza corazzata in acciaio inossidabile per il riscaldamento della vasca.
- Termostato elettronico a microprocessore ad azione PID con termometro digitale incorporato con risoluzione 0.1°C. Elemento sensibile: termoresistenza Pt100. Range di utilizzo: da 0 a + 30 °C +/- 0.1 °C.
- Dispositivo di sicurezza contro sovratemperatura e livello.
- Raffreddamento mediante criostato incorporato di adeguata potenza: circuito frigorifero caricato con gas ecologico esente da CFC/HCFC.
- Coperchio trasparente montato su cerniere, completo di maniglia di sollevamento e di dispositivo di bloccaggio in posizione aperta.
- Equipaggio mobile composto da carrello scorrevole su guide. Corsa 100 o 150 cm.
- Sistema di trascinamento dei provini mediante gruppo motore completo di dispositivo di sblocco per la rapida rimessa del carrello in posizione di partenza.
- Cabina comandi di facile accesso contenente tutta la parte elettrica ed elettronica.
- Sistema di acquisizione dati composto da due celle di carico per il rilevamento della resistenza all'allungamento dei provini e da un trasduttore per il rilevamento della posizione del trattore. Il sistema permette inoltre di variare la velocità del trattore da 2.5 a 10 giri/min tramite computer. Tutti i dati vengono visualizzati in forma grafica sullo schermo del PC, tramite un software in ambiente Windows fornito con l'apparecchio il quale permette archiviazione e stampa dei risultati di ogni prova.
- Manuale d'istruzioni in lingua italiana.
- Tensione di alimentazione: 220V / 50Hz. Potenza: 2000W circa.
- Dimensioni (mm): 1800 x 600 x 800 h circa.
- Marchio CE.

| | |
|------------|-------------------------------|
| AD0113-500 | Apparecchio con corsa 500 mm |
| AD0113-510 | Apparecchio con corsa 1000 mm |
| AD0113-520 | Apparecchio con corsa 1500 mm |

ACCESSORIES

| | |
|------------|--|
| AD0113-A00 | Portaprovini sec. ASTM D 113 - IP 32 - IS 1208 |
| AD0113-A01 | Piastra in ottone per assemblaggio provino |
| AD5976-A00 | Portaprovini sec. ASTM D 5976 |
| PC01 | Desktop PC |
| PRN01 | Stampante |
| CAL001 | Simulatore di PT100 |
| CAL002 | Simulatore di PT100 certificato |
| USB-CONV | Adattatore RS232 / USB |

Le specifiche potrebbero variare senza preavviso

L'apparecchiatura è fornita senza vetreria (se prevista), senza accessori e senza parti di consumo.



Dott. Gianni Scavini & C.

Via Donne della Resistenza, 26 - 28831 Baveno (VB) Italy
Tel. +39-0323-924134 Fax +39-0323-924935
www.scavini.com