

APPARECCHIATURA AUTOMATICA PER LA DETERMINAZIONE DEL PUNTO DI RAMMOLLIMENTO DEI BITUMI METODO "PALLA E ANELLO" ASTM D 36 – IP 58

Il punto di rammollimento è la temperatura alla quale un disco di prodotto contenuto all'interno di un anello orizzontale viene spinto per una distanza di 25.4 mm sotto la massa di una sfera di acciaio mentre il prodotto viene riscaldato ad un incremento prescritto in un bagno d'acqua o di glicerina. L'apparecchio è un modello da banco il quale ospita i vari componenti elettrici ed elettronici ed un Panel PC con schermo tattile. Un software per Microsoft Windows Xp permette di selezionare il metodo di prova e i parametri di test, eseguire la prova automaticamente, memorizzare, consultare e stampare i report di test, verificare il funzionamento corretto tramite diagnostica e calibrare i sensori; questo strumento inoltre offre tutte le funzionalità del sistema Windows come la connettività alla rete LAN. Inoltre, un unico sistema di raffreddamento, integrato nell'apparecchiatura permette di raffreddare il prodotto rapidamente permettendo così di eseguire un notevole numero di test durante la giornata riducendo il tempo di attesa tra due analisi. L'apparecchio è impiegabile anche per i test con coating mixtures ed altri materiali differenti dal bitume.



- Mobile da banco in lamiera verniciata con smalto poliuretano bicolore.
- Beaker da 1000 cc in vetro pyrex per il riscaldamento del provino.
- Dispositivo elettrico per il sollevamento del beaker.
- Portaprovini in acciaio inox a due posti.
- Due anelli ASTM in ottone, due anelli di centraggio e due sfere d'acciaio.
- Agitatore elettrico a velocità variabile per il bagno liquido: può essere escluso dal rispettivo interruttore posto sul pannello frontale.
- Resistenza in acciaio inox.
- Bobina di raffreddamento in ottone: l'acqua del rubinetto può essere utilizzata come media di raffreddamento e un'elettrovalvola è automaticamente aperta dal controllore alla fine del test.
- PanelPC con schermo tattile a colori.
- Fotocellula per la rilevazione del punto di rammollimento.
- Caratteristiche del software: selezione del media utilizzato per il riscaldamento, inserimento dei parametri di test attraverso touch-screen, tempo di raffreddamento impostabile, capacità di memorizzazione di 400 e possibilità di consultazione e stampa dei report di test, connettività LAN, calibrazione e routine di diagnostica.
- Manuale d'installazione ed utilizzo in lingua italiana.
- Tensione di alimentazione: 220V / 50Hz. Potenza assorbita: 1000W circa.
- Dimensioni (l x p x h): mm 380 x 450 x 720 circa. Peso 40 Kg circa.
- Marchio CE.

AD0036-600 Apparecchio

ACCESSORI

AD0036-A00 Portacampioni

PARTI DI CONSUMO

AD0036-C00 Beaker in vetro Pyrex
AD0036-C01 Anello ASTM/IP
AD0036-C03 Anello centraggio
AD0036-C04 Palla in acciaio

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