

# APPARECCHIATURA PER LA DETERMINAZIONE DEL PUNTO DI GOCCIOLAMENTO DEI GRASSI ASTM D 566 - D 2265 - ISO 2176

Il punto di gocciolamento è la temperatura alla quale il grasso passa da uno stato semisolido ad uno liquido secondo le condizioni di test. Prove comparative indicano che in generale, i punti di gocciolamento secondo le norme D 566 e D 2265 sono in accordo. Il test, solitamente eseguito con strumenti manuale, è stato totalmente automatizzato con questo modello: esso provvede ad eseguire la regolazione dell'incremento di riscaldamento automaticamente, partendo da un incremento di 5.5°C/min riducendolo poi ad 1°C/min secondo quanto imposto dalle norme ASTM di riferimento.

L'apparecchio è un modello da banco il quale i vari componenti ed un Panel PC con schermo tattile. Un software per Microsoft Windows XP permette di selezionare il metodo di test ed i parametri, avviare il test automaticamente, memorizzare, consultare e stampare i report di prova, utilizzare la routine di diagnostica per verificare il corretto funzionamento dei dispositivi e di calibrare i sensori dell'apparecchio offrendo anche tutte le caratteristiche del sistema Windows come la connettività LAN. Un sistema di raffreddamento integrato permette di raffreddare velocemente il fornello riscaldante permettendo di riavviare una prova in pochi minuti.



- Mobile da banco in lamiera verniciata con smalto poliuretano in tonalità bicolore.
- Fornello in alluminio con cavità per l'alloggiamento della capsula contenente il campione in esame. Inserimento del campione nel fornello mediante dispositivo montato su manicotti a ricircolo di sfere.
- Resistenza di riscaldamento del fornello in acciaio inox.
- Sistema di raffreddamento che permette di riportare il fornello a temperatura ambiente al termine della prova: richiede il collegamento a una linea dell'acqua. Il ciclo di raffreddamento è avviato automaticamente subito dopo la rilevazione della goccia. Il tempo di raffreddamento è programmabile da PC.
- Controllore basato su PC con schermo tattile a colori.
- Caratteristiche del software: selezione del metodo ASTM, impostazione fino a 40 metodi personalizzabili, inserimento dei parametri di test attraverso schermo tattile, possibilità di cambiare il setpoint durante il test, tempo di raffreddamento selezionabile, memorizzazione fino a 400 test e possibilità di consultare e stampare i reports di test, connettività alla rete locale LAN, routine di calibrazione e diagnostica.
- Dispositivo di sicurezza che ferma l'apparecchio nel caso in cui la temperatura del prodotto superi di 30°C quella del punto di gocciolamento atteso oppure su la temperatura del prodotto superi la temperatura assoluta di 350°C senza la rilevazione di alcun risultato.
- Fotocellula per la rilevazione del punto di gocciolamento.
- Alimentazione: 220 V/50 Hz, 700 W.
- Manuale scritto in lingua italiana. Marchio CE.
- Dimensioni (l x p x h): mm 390 x 450 x 720. Altezza: 30 kg circa

AD0566-600      Apparecchio

#### ACCESSORI

CAL001      Simulatore di PT100  
CAL002      Simulatore di PT100 certificato

#### PARTI DI CONSUMO

AD0566-C00      Provetta in vetro Pyrex  
AD0566-C01      Coppa per grasso

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