

# FLASH AND FIRE POINT TESTER CLEVELAND AUTOMATICO CON CORREZIONE BAROMETRICA DEL RISULTATO ASTM D 92 - IP 36 - ISO 2592

L'apparecchio consiste in un mobile da banco ospitante le componenti meccaniche ed un Panel PC con schermo di tipo touch-screen. Un apposito software per Windows 98/2000/XP permette di selezionare il metodo di test ed i rispettivi parametri, eseguire il test automaticamente, salvare, visualizzare e stampare i risultati della prova, verificare il corretto funzionamento e calibrare lo strumento offrendo anche tutte le funzionalità di Windows come la connessione alle reti LAN, ecc. Lo strumento è equipaggiato di un sensore di pressione per la correzione barometrica del risultato.



- Mobile da banco in lamiera verniciata.
  - Piastra elettrica riscaldante.
  - Coppa per olio in ottone con manopola isolata (n°1 Pt100 con cavo e giunto rapido fornita con lo strumento).
  - Meccanismo elettronico di pilotaggio della fiamma sopra la coppa ad intervalli regolari: la fiamma pilota è collegata ad una linea di gas tramite un'elettrovalvola gestita dal software. La fiamma pilota si accende automaticamente e nel caso in cui si spenga durante la prova, si riaccende ad ogni passata.
  - Sensore di fiamma di seconda generazione.
  - Estintore di fiamma: estingue automaticamente la fiamma coprendo la coppa.
  - Panel PC con schermo tattile a colori.
  - Caratteristiche del Software: selezione del metodo di test ASTM D 92 o personalizzazione del metodo (fino ad un massimo di 40 metodi personalizzabili), immissione dei parametri di test, possibilità di variare il setpoint durante il test, funzione di "ricerca" (per prodotti di cui non si conosce il punto fiamma), memorizzazione di un massimo di 400 prove e possibilità di visualizzazione e stampa dei report, connettività LAN, routine di calibrazione e diagnostica.
  - Connettività alle reti LAN: l'apparecchio può essere connesso direttamente ad uno switch per accedere alla rete locale: un software fornito con l'apparecchio permette di visualizzare i dati da un altro PC.
  - Rilevazione del punto fiamma e del punto fuoco attraverso sensore di ionizzazione: l'apparecchio inoltre avverte l'utente nel caso in cui una fiamma sia rilevata alla prima applicazione ed il risultato non sia quindi attendibile. Il risultato resta visualizzata nel relativo display fino alla conferma dell'operatore.
- Dispositivo di sicurezza che interrompe il test se non è rilevata alcuna fiamma quando la temperatura supera di 30°C il setpoint oppure arriva ad una temperatura massima di 400°C. Questo dispositivo può essere escluso quando si effettua la ricerca di un punto fiamma sconosciuto.
  - Manuale d'istruzioni in lingua italiana.
  - Dimensioni (mm): 360 x 460 x 680 h. Peso: 35 kg.
  - Tensione di alimentazione: 220V / 50Hz. Potenza assorbita: 600W.
  - Marchio CE.

AD0092-600      Apparecchio

#### ACCESSORI

PRN01            Stampante  
CAL001          Simulatore di Pt100  
CAL002          Simulatore di Pt100 certificato

#### PARTI DI CONSUMO

AD0092-C00    Coppa olio  
AD0092-C02    Sonda Pt100  
AD0092-C03    Ignitore elettrico

Le specifiche potrebbero variare senza preavviso

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

**SCAVINI**

**Dott. Gianni Scavini & C.**

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