

## APPARECCHIO PER RPVOT E PER TFOUT ASTM D 2272 - D 4742

L'apparecchiatura si compone di un bagno a liquido a due posti, nel quale è sistemato un meccanismo di rotazione delle bombole a 100 rpm. La pressione acquisita tramite trasduttori di pressione elettronici montati direttamente sulla bombola, viene trasmessa ad un PC tramite speciali giunti. L'apparecchiatura può essere fornita equipaggiata di un compatto Panel PC con schermo da 12", con un normale PC da tavolo o per la connessione a qualunque PC dotato di interfaccia seriale RS-232.



- Mobile in lamiera verniciata con smalto epossidico. Coperchio in acciaio inossidabile adeguatamente coibentato.
- Vasca in acciaio inossidabile. Supporti bombole inclinati di 30°.
- Resistenze di riscaldamento di tipo corazzato in acciaio inossidabile. La potenza delle resistenze è sufficiente a ripristinare la temperatura di esercizio di 150°C entro 15 minuti dall'inserimento delle bombole.
- Motoagitatore elettrico.
- Termoregolatore elettronico ad azione PID con display digitale incorporato: risoluzione 0.1°C. Elemento sensibile: termoresistenza Pt100.
- Dispositivo di sicurezza su livello e temperatura.
- Dispositivo di rotazione delle bombole a 100 rpm composto da gruppo motoriduttore da 1/3 CV completo di salvamotore, con trasmissione mediante cinghia dentata. Interruttore di azionamento sul pannello comandi.
- Carter di protezione incernierato, completo di interruttore di sicurezza che previene contatti accidentali con le bombole in rotazione.
- Software di facile ed immediato utilizzo con visualizzazione su grafico della pressione all'interno delle bombole, archiviazione e stampa dati, possibilità di interfacciamento con Word, Excel ecc., possibilità di zoom ecc.
- Manuale d'installazione ed utilizzo in lingua italiana;
- Tensione d'alimentazione: 220 V/50 Hz, 4000W.
- Marchio CE.

AD2272-100      Apparecchio. Dimensioni (mm): 750 x 750 x 980 h. Peso: 150 kg

#### ACCESSORI

AD2272-A00      Bombola in acciaio inossidabile AISI 304, completa di ghiera di chiusura e guarnizione, stelo, valvola a spillo e testa di tipo rotante con cavo e connettore rapido

AD2272-A01      Tavolo

PC01              Desktop PC

PRN01            Stampante

CAL001           Simulatore di PT100

CAL002           Simulatore di PT100 certificato

#### PARTI DI CONSUMO

AD2272-C00      Guarnizione per bombola

AD2272-C02      Contenitore in vetro

AD2272-C03      Disco in PTFE

AD2272-C04      Set di 10 Spirale in rame

AD2272-C05      Molla

AD4742-C00      Contenitore in vetro con disco in PTFE per prove sec. ASTM D 4742

AD4742-C01      Distanziale in alluminio per prove sec. ASTM D 4742

TA037C-N00      Termometro IP 37C (+144°C/+156°C)

TA102C-N00      Termometro ASTM 102C (+123°C/+177°C)

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