

# ULTRATERMOSTATO PER LA DETERMINAZIONE DELLA VISCOSITA' ASTM D 445 - IP 71 - ISO 3104

L'apparecchiatura consiste in un mobile in lamiera verniciata contenente la vasca in vetro e il sottovasca di sicurezza. Un portaviscosimetri rotante posto sul coperchio permette l'alloggiamento di sei capillari viscosimetrici che possono essere spostati nella parte frontale della vasca, senza rimuoverli dal bagno, per consentire una migliore visibilità dell'olio in esame.

L'apparecchio garantisce il mantenimento della temperatura del liquido nella vasca con la precisione di +/- 0.01 °C anche a 40 °C senza la necessità di circolazione di acqua fredda all'interno. Può inoltre essere utilizzato con qualsiasi liquido termostatico (acqua, miscela acqua glicole, olio silconico ecc.).



AD0445-111

- Mobile in lamiera verniciata con smalto poliuretano: ampia finestra sul frontale per l'osservazione della vasca.
- Vasca in vetro Pyrex, diametro di 300 mm, altezza 330 mm.
- Sottovasca di sicurezza con volume di contenimento superiore del 10% a quello della vasca.
- Motoagitatore elettrico.
- Riscaldamento elettrico mediante due resistenze in acciaio inox. Disinserimento automatico della resistenza ausiliaria al raggiungimento della temperatura impostata.
- Dispositivo di illuminazione del bagno mediante lampada e vetro latte diffusore.
- Coperchio di tipo rotante in alluminio ossidato anodicamente, con 6 fori del diametro di 2" per viscosimetri Cannon-Fenske (o Ubbelohde). Completo di n°6 coperchietti di riposo in acciaio inox e n°6 tappi in gomma per viscosimetri Cannon-Fenske.
- Foro per termometro di controllo.
- Serpentino di raffreddamento in acciaio inossidabile con attacchi a portagomma.
- Termoregolatore elettronico ad azione PID. Elemento sensibile: termoresistenza Pt 100. Precisione di regolazione: +/- 0.01 °C.
- Impostazione digitale della temperatura (gradi, decimi e centesimi di grado): il punto di lavoro è selezionabile sull'intero arco di temperatura 20÷150 °C.
- Dispositivo di sicurezza contro sovratemperatura e basso livello.
- Cabina comandi sistemata a fianco del gruppo bagno termostatico in modo da salvaguardare le parti elettroniche ed elettriche dalle alte temperature.
- Pannello comandi in alluminio ossidato anodicamente con diciture pantografate.
- Manuale d'uso in lingua italiana. Marchio CE.
- Dimensioni d'ingombro (mm): 520 x 520 x 800 h
- Alimentazione 220V / 50Hz. Potenza: 2000W circa.

AD0445-111 Apparecchio con termometro digitale integrato, precisione 0.01 °C  
 AD0445-120 Apparecchio versione economica senza cassa esterna in acciaio, vasca di recupero e termometro digitale. L'apparecchio consiste di una base di metallo che supporta una vasca in vetro pyrex e la cabina comandi. Il coperchio della vasca è dotato di 5 fori per l'inserimento dei capillari. Range di lavoro: da ambiente a 120°C. Le componenti elettroniche sono le stesse del modello AD0445-111

#### ACCESSORI

AD0445-A00 Cronografo a batteria  
 AD0445-A01 Termometro digitale portatile completo di Sonda PT100

Il termometro digitale ed i termometri a mercurio possono essere forniti con certificato SIT.

CAL001 Simulatore di PT100  
 CAL002 Simulatore di PT100 certificato

#### PARTI DI CONSUMO

TA046C-N00 Termometro ASTM 46C (+48,6 /+51,4°C)  
 TA120C-N00 Termometro ASTM 120C (+38,6 /+41,4°C)  
 TA121C-N00 Termometro ASTM 121C (+98,6 /+101,4°C)  
 AD0445-C00 Supporto per capillari viscosimetrici tipo Cannon-Fenske  
 AD0445-C01 Supporto per capillari viscosimetrici tipo Ubbelohde



AD0445-120

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