Strumento per misura della viscosità ViscoClock SI Analytics

Strumento per misura della viscosità ViscoClock. Modello introduttivo per analisi automatiche di viscosità. Per la determinazione automatica della viscosità assoluta e relativa. Il metodo più preciso per determinare la viscosità di liquidi è misurarla in viscosimetri capillari. Il ViscoClock rileva con fibre ottiche, in modo preciso, il menisco di un liquido su due punti; il tempo di misura viene rilevato e visualizzato con una risoluzione di 0.01sec. Questa misura avviene automaticamente pertanto sono completamente eliminate le fonti di errori soggettivi. La precisione 0,01% del tempo misurato per calcolare la viscosità assoluta e relativa è data come incertezza di misura con un livello di confidenza del 95%. ViscoClock è stato concepito per essere utilizzato con viscosimetri Ubbelohde, micro-Ubbelohde o micro-Ostwald e può operare con tutti i bagni termostatici con vasca trasparente.



Caratteristiche

Campo di misura: fino a 999,99 s / risoluzione 0,01 s
Precisione della misura del tempo: ±0,01 sec./±1 digit, ma accuratezza non superiore a 0,1 %, data come incertezza di misura con un livello di confidenza del 95%
Campo di misura viscosità: 0,35 - 10000 $mm^2/sec.$ (cSt). La viscosità assoluta cinematica dipende inoltre dall'incertezza del valore numerico delle costanti e dalle condizioni di misura, in particolare dalla temperatura
Interfaccia RS 232C: per il collegamento di una stampante all'interfaccia seriale oppure di un PC per la documentazione dei dati
Temperatura di esercizio:
Stativo:-40/+150 °C
Unità di misura elettronica: +10/+40 °C
Dimensioni: ca. 95x50x490 mm; ca. 450 g (senza viscosimetro)
Peso: alimentatore ca. 220 g
Tipi di viscosimetro: Ubbelohde (DIN, ISO, ASTM, Mikro), Micro-Ostwald.

Code	Description	Packaging
LLG06272199	Strumento per misura della viscosità ViscoClock plus M1, 230 V	1 pz
LLG06272224	Strumento per misura della viscosità ViscoClock plus M2, 230 V	1 pz
LLG06285151	Strumento per misura della viscosità ViscoClock plus	1 pz

CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com

CARLO ERBA Reagents operates with a Certified Quality Management System