

**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: $\pm 0,01$ 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 mm²/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
LLG06285151	Strumento per misura della viscosità ViscoClock plus	1 pz.
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.



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*

