

**Instrumento de medición para el análisis de la viscosidad ViscoClock plus**

El ViscoClock plus es una unidad electrónica de cronometraje para viscosímetros capilares de vidrio que se utiliza para determinar la viscosidad cinemática y relativa. Sucesor del bien probado ViscoClock, el nuevo instrumento cuenta con almacenamiento de datos y un manejo más sencillo. El ViscoClock plus está diseñado para los viscosímetros SI Analytics Ubbelohde (DIN; ASTM; Micro) y Micro Ostwald. Para determinar las viscosidades cinemáticas absolutas, se deben utilizar viscosímetros calibrados para mediciones automáticas. El ViscoClock plus mide automáticamente el tiempo de flujo de los líquidos estabilizados en temperatura en los viscosímetros capilares por medio de barreras de luz infrarroja. El viscosímetro, incluyendo una muestra, se inserta en el ViscoClock plus y se sumerge en un baño termostático para estabilizar la temperatura. Después de la termorregulación, la muestra es bombeada dentro de la bombilla de medición, y el tiempo de flujo es detectado automáticamente. La gran pantalla permite una fácil lectura de los tiempos de flujo e información adicional: fecha, hora, ID de la muestra e ID del viscosímetro. El ViscoClock plus puede ser usado en todos los tipos de baño de SI Analytics.



**ViscoClock plus:** Unidad electrónica de cronometraje para viscosímetros capilares de vidrio, con fuente de alimentación de 100-230 V, bomba manual

**ViscoClock plus M1:** Aparato incl. baño termostático para temperaturas de 10 a 60 °C

**ViscoClock más M2:** Dispositivo incl. baño termostático para temperaturas de -40 a 150 °C

**Especificaciones**

**Rango de medición:** hasta 999,99 seg / resolución 0,01 seg

**Precisión de la medición de tiempo:**  $\pm 0,01$  seg.  $\pm 1$  dígito

**Rango de medición de la viscosidad:** 0,35 a 10000 mm<sup>2</sup>/seg (cSt)

**Interfaz USB:** para conectar un USB o la impresora (TZ 3863)

**Temperatura de trabajo: Soporte:** -40 a +150 °C

**Unidad electrónica de medición:** +10 a +40 °C



**Dimensiones (An x L x Alt): aprox. 90 x 30 x 515 mm**

**Peso: aprox. 450 g (sin viscosímetro)**

**Fuente de alimentación aprox. 220 g**

<b>Code</b>	<b>Description</b>	<b>Packaging</b>
LLG06272199	ViscoClock plus M1, 230V incl.inspect/1	1 pz.
LLG06272224	ViscoClock plus M2, 230V incl.inspect/1	1 pz.
LLG06285151	Viscometer ViscoClock With power supp/1	1 pz.





**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

