

## Viscosímetros

### Viscosímetro de caída de bola *VISCO BALL*

Mide de forma muy precisa la viscosidad de líquidos Newtonianos transparentes y gases ( con bola G opcional), de acuerdo con los requerimientos de las Normas DIN53015 y standard ISO 12058.

Gran precisión a través de la óptima visibilidad de la bola, debido a la precisión del retorno de la bola a través del tubo de caída.

De funcionamiento sencillo.

Sin influencias externas de la muestra, por estar sellada herméticamente en un tubo durante su medida.

Diferentes rangos de medidas, dependiendo del diámetro de las bolas.

#### Especificaciones técnicas :

Rango de viscosidad : 0,5 á 10<sup>5</sup> mPa.s

Temperatura admisible con baño externo ( OPCIONAL) : -20°C hasta +120°C

Reproducibilidad : ± 0,5%.

Rango de medidas según bola :

Bola Nº	Rango medida mPa.s
1 ( vidrio )	0,6 á 10
2 ( vidrio )	7 á 130
3 ( níquel )	30 á 700
4 ( níquel )	200 á 4800
5 ( acero )	1500 á 45000
6 ( acero )	Más de 7500

El Instrumento se suministra con 6 bolas, termómetro control -1 á +26°C, herramientas de limpieza, hoja de calibración y manual de instrucciones.

**Código : 024-V90000**



Otros termómetros de vidrio DIN12785 : CONSULTAR

### Viscosímetros de Copa

Viscosímetros de Copa para medir viscosidades cinéticas hasta 700 cSt.

Copa STANDARD, metálica estampada en latón, calibrada y cromada.

Código	Norma	Ø Calibre	Rango Viscosidad
024-FCI003	ISO-2431	3 mm	5 a 42 cSt
024-FCI004	ISO-2431	4 mm	35 a 135 cSt
024-FCI005	ISO-2431	5 mm	100 a 350 cSt
024-FCI006	ISO-2431	6 mm	190 a 680 cSt
024-FCA002	ASTM D-1200	2,53 mm	25 a 120 cSt
024-FCA0003	ASTM D-1200	3,40 mm	40 a 220 cSt
024-FCA004	ASTM D-1200	4,12 mm	70 a 370 cSt
024-FCS-GL	Soporte para viscosímetro de copa Ergonómico		
024-FCS	Soporte para viscosímetro de copa Trípode		

Sobre consulta se puede suministrar:

Viscosímetros capilares CANNON-FENSKE.

Viscosímetros UBBELOHDE (ASTM) (DIN) (BSU).

