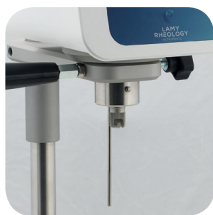


FIRST PLUS



Soporte Estandar



Más que una simple medición de viscosidad

Con sus amplias posibilidades de programación y su mayor versatilidad, el FIRST PLUS será la herramienta ideal para su aplicación, lo utilice con o sin software.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Medida directa con tiempo de parada
- Modo usuario y bloqueado
- Grabación de datos y transferencia USB
- Indicador de par en la pantalla
- Sonda de temperatura integrada
- Conexión a impresora
- Compatible con Software RheoTex



Soporte Rack

ESPECIFICACIONES

Tipo de instrumento

Viscosímetro rotacional sin muelles con pantalla táctil de 7

Velocidades de rotación

Número ilimitado de velocidades entre 0,3 y 250 rpm

Rango de Torque:

Versión Estándar: 0,05 a 13 mNm

Versión LR : 0,005 a 0,8 mNm

Temperatura

EL modelo FIRST PLUS tiene una sonda integrada PT100 de temperatura que indica temperaturas desde -50°C hasta +300°C

Precisión

+/- 1 % del fondo de escala

Repetibilidad

+/- 0,2 %

Pantalla

Viscosidad - Velocidad - Par - Esfuerzo de cizallamiento - Tiempo - Temperatura

Selección de unidades de viscosidad: cP/Poises o mPa.s / Pa.s, Velocidad de cizalla

Normas

ASTM : D115 ; D789 ; D1076 ; D1084 ; D1337 ; D1338 ; D1417 ; D1439 ;
D1824 ; D2196 ; D2243 ; D2364 ; D2556 ; D3288 ; D3468 ; D3716 ; D3730 ;
D3794 ; D4016 ; D4143 ; D4878 ; D4889 ; D5324 ; D5400 ; D6279 ; D6577 ;
D7394 ; D8020 ; E2975 ; F1607 ; BS 5350 ; DIN 2555 ; 3219 ; 52007-1 ;
53019-1 ; 54453 ; EN 302-7 ; 2555 ; 3219 ; 10301 ; 12092 ; 12802 ; 15425 ;
15564 ; ISO 1652 ; 2555 ; 2884-2 ; 3219 ; 10364-12.

Idiomas

Español/Inglés/Francés/Ruso

Sistemas de medición compatibles

MS DIN, MS ASTM, MS BV, MS VANE, MS SV, MS ULV, MS CP

Sistema para Control de temperatura disponibles:

EVA DIN, EVA LR-BV, RT1, CP1

Alimentación

90-240 VAC 50/60 Hz

Salida Analógica

4 – 20 mA

Conexión

Puerto USB y RS 232

Conexión a impresora

Puerto Host USB
Compatible con PCL/5

Accesorios opcionales:

Maletín de transporte (Ref. LA-100500)

{000Xto\$ wI\$ÜE\$ (ref. LA-N311000) [00\$000t o\$ü [! N311700)

Dimensiones y peso

Cabezal: L180 x W135 x H250 mm

Soporte de acero templado: L280 x W200 x H30

mm Varilla de acero inoxidable: Longitud 500 mm

Peso: 6,7 kg

APLICACIONES



Industria Alimentación



Cosméticos / Farmacéutica



Pinturas / Tintas / Recubrimientos



Química / Productos petrolíferos



Automoción



Materiales de Construcción



Enseñanza

EQUIPOS DISPONIBLES:

Referencia	Denominación	Rango Viscosidad (mPa.s)
LA-N700000	VISCOSIMETRO FIRST PLUS (Soporte Estándar)	8 a 240M**
[! b	VISCOSIMETRO FIRST PLUS LR con juego de husillos L-1 a L-4 (Soporte Estándar)	15 a 22M
[! b	VISCOSIMETRO FIRST PLUS LR VISCOMETER (Soporte Estándar)	1 a 22M*
[! b	VISCOSIMETRO FIRST PLUS con juego de husillos de R-2 a R-7 (Soporte Estándar)	200 a 240M
[! b	VISCOSIMETRO FIRST PLUS con juego de husillos de R-2 a R-7 (Soporte Rack)	200 a 240M
[! b	VISCOSIMETRO FIRST PLUS LR con juego de husillos de L-1 a L-4 (Soporte Rack)	15 a 22M

M para Millones, K para mil

* Con MS ULV y MS ASTM (L1 a L4). No incluido

** Con MS SV y MS ASTM (R2 a R7). No incluido