

Especificaciones Técnicas

Rango de Medida:	
- SFT/IFT	1 - 999 mN/m
- Densidad	1 - 2200 kg m ³
Resolución:	
- SFT/IFT	+/- 0.01mN/m
- Densidad	1 kg/m ³
Ratio de Medida	12.5 lecturas / segundo
Max. Rango estiramiento:	> 110mm
Velocidad de Estiramiento:	0.1 - 500 mm/min
Max. Peso Muestra:	120 g
Max Anchura de Muestra:	150 mm
Consumo:	40 VA
Voltaje:	85 - 264 VAC, 50/60 Hz
Medida de Temperatura:	-20 a 200C, +/- 0.1 K
Salida de Datos:	serie, RS232, (USB opcional)
Pantalla:	Gráfica, 8 lineas
Dimensiones:	300 x 585 x 390 mm (An x Al x Ho)
Peso:	21 Kg

Métodos de Medida

- Anillo (Du Noüy; con correcciones Huh&Mason, Harkins&Jordan; Ziudema&Waters)
- Placa (Wilhelmy)
- Densidad de líquidos

Equipo Básico / Accesorios

- K11MK3 Tensiómetro** para medida de tensión superficial e interfacial con salida de datos a PC o impresora
- TJ0524 Camisa Termostatable** con agitación electromagnética integrada (-10 a 130 °C) para vasos de muestra de 70 mm
- PR0510 Impresora** para documentar la medida (40 caracteres por línea)
- DE0601 Kit de Densidad** Consiste en sistema de sujeción de Pt/Ir y barra de precisión fabricada en Si
- SW0502 Software Data-Logger en Windows**



I
N
F
O
R
M
A
C
I
O
N



Tensiómetro K11MK3



- Medidas totalmente automáticas de SFT e IFT
- Posicionamiento de la muestra con Servo Motor
- Sistema de medida de fuerza muy dinámico y preciso manteniendo el sensor en una posición constante
- Compartimento de muestra cerrado e iluminado
- Almacenamiento de los parámetros de medida
- Salida digital para ordenador e impresora

Technical specifications are subject to change without notice.



instrumentación analítica, s.a.
penedés, 46 - 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)
☎ 93 4787161 - ☎ 93 4787984 - ✉ barcelona@instru.es
isabel colbrand, 10 edificio alfa 3, nave 89 - 28050 - Madrid
☎ 91 3588879 - ☎ 91 3588946 - ✉ madrid@instru.es
<http://www.instru.es>

KRÜSS GmbH
Wissenschaftliche Laborgeräte
Borsteler Chaussee 85-99a
D-22453 Hamburg
Tel: +49 - 40 - 51 44 01 - 0
Fax: +49 - 40 - 51 44 01 - 98
E-Mail: info@kruss.de

KRÜSS GmbH
38/40 Avenue Jean Jaurès
F-91120 Palaiseau
Tel: +33 - 1 - 60 14 94 94
Fax: +33 - 1 - 60 14 95 48
E-Mail: info@kruss.fr

KRÜSS USA
1020 Crews Road, Suite K
Matthews, NC 28105
Tel: +1 - 704 - 847 8933
Fax: +1 - 704 - 847 9416
E-Mail: info@kruss-usa.com