



# Refractómetros de la serie RFM300-M con Teclado de 4" (10 cm) y Peltier



## Novedosas funciones del software

- Función de pantalla doble Brix / Gravedad específica (SG)
- Almacene +8000 lecturas
- Bitácora de lectura, usuario y configuraciones (auditoría)
- Atiende de la regulación 21 CFR Pte 11 de la FDA
- Métodos PHR-MEAN
- Impresión en seguro formato PDF
- Sencillo respaldo & clonación USB
- Solicitudes de información para el mantenimiento de usuarios

\*Para definiciones, por favor visite nuestro sitio Web



a xylem brand

## Especificaciones

	RFM330-M	RFM340-M
<b>Escalas</b>		
Índice de refracción	1,32 - 1,58	1,32 - 1,58
Azúcar (°Brix)	0 - 100	0 - 100
Definido por el usuario	100	100
<b>Resolución</b>		
Índice de refracción	0,00001	0,000001 (a elegir hasta 6 puntos decimales)
Azúcar (°Brix)	0,01	0,01 / 0,001 (a elegir hasta 3 puntos decimales)
<b>Exactitud</b>		
Índice de refracción	± 0,00005	± 0,00002 (1,32 - 1,38 RI) ± 0,00004 (1,38 - 1,58 RI)
Azúcar (°Brix)	± 0,04	± 0,010 ( <b>0 - 30 °Brix</b> ) ± 0,030 (30-100 °Brix)
<b>Precisión</b>		
Índice de refracción	± 0,00001	± 0,000005 (6 decimales)
Azúcar	± 0,01	± 0,005 ( <b>3 decimales</b> )
<b>Biblioteca de escalas del usuario</b>	Más de 20 escalas preprogramadas, que incluyen HFCS (3), vino (5), azúcar (4), SG de la orina (3), Urea, SG de la sacarosa (3), FSII, NaCl, Butyro, etc. Además, escalas programables por el cliente por medio de software de PC.	
<b>Tiempo de lectura</b>	Mínimo 4 segundos	
<b>Rango de temperatura para medición</b>	0°C o 10°C por debajo de la temperatura ambiente hasta 70°C	
<b>Precisión del sensor de temperatura</b>	± 0,03 °C	
<b>Estabilidad de la escala de temperatura</b>	± 0,05 °C	
<b>Compensación de la temperatura</b>	Sacarosa (°Brix) 5 - 80 °C Fluido AG 5 - 40 °C Definido por el usuario Coeficiente simple (unidades/°C) o función polinomial	
<b>Chequeos de estabilidad de la temperatura</b>	Ninguno / retraso temporal / repetibilidad / SMART (a elegir en conjunto con el Método)	
<b>Iluminación de la muestra</b>	LED 589nm (+100,000 horas)	
<b>Prisma / Plato</b>	Zafiro artificial / Acero Inoxidable 316 / PEEK (barrera anti-derrames)	
<b>Sello del prisma</b>	Silicona/resina	
<b>Conexiones</b>	3 x USB (A), 1 x USB (B), 1 x Ethernet, 1 x Serial (RS232)	
<b>Corriente</b>	Instrumento: 24 V DC, ±5%, <2A PSU Externo: 100-240V, 50-60Hz (incluido)	
<b>Rango de humedad</b>	<90% RH (no condensación)	

## Códigos para compra

Código	Descripción
19-35	<b>Refractómetro RFM330-M</b> con control Peltier de la temperatura con la más moderna de 4" a color y en alta definición, Teclado y conexión USB/LAN. Incluye un paquete de tres llaves RFID, manual de instrucciones y certificado de calidad.
19-45	<b>Refractómetro RFM340-M</b> con control Peltier de la temperatura con la más moderna de 4" a color y en alta definición, Teclado y conexión USB/LAN. Incluye un paquete de tres llaves RFID, manual de instrucciones y certificado de calidad. <b>Precisión de tres decimales Brix (6 IR).</b>
22-498	Filtros de repuesto para los modelos RFM-T/M (paquete de 12)
55-14	Impresora de matriz de punto, 24 columnas: Serial (RS232), 230V (clavija UK/Euro)

© 2018 Xylem Inc. All rights reserved. Bellingham + Stanley is a trademark of Xylem Inc. or one of its subsidiaries.

RFM300-M-ES/118

