



**EQUIGLASS INTERNATIONAL COMPANY, S.A. DE C.V.**  
CALLE 12, MZ. 23, LT. 24, COL. EL RODEO, DEL. IZTACALCO,  
CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 08510  
TELEFONOS: (55) 7093 3717, 7260 5729  
[www.equiglass.com.mx](http://www.equiglass.com.mx) [info@equiglass.com.mx](mailto:info@equiglass.com.mx)

# Espectrofotómetro de sobremesa DR3900 sin tecnología RFID\*

## Especificaciones

Accesorios estándar: None

Alcance del suministro: Adaptador "A" para cubetas circulares de 1 pulgada + Accuvac/cubetas rectangulares de 1 cm, manual en 5 idiomas (inglés, alemán, francés, italiano, español), fuente de alimentación de 100 - 240 V, 47 - 63 Hz.

Altura del haz: 10 mm

Ancho de banda espectral: 5 nm  $\pm$  1 nm

Calibración de longitud de onda: Automático

Compatibilidad de cubetas: Circular 13 mm

Rectangular 1 cm

Rectangular 5 cm

Circular de 1 pulgada

Rectangular de 1 pulgada

Condiciones de almacenamiento: -30 °C - 60 °C

Condiciones de operación: 10 °C - 40 °C

Conexión a red: Con fuente de alimentación externa

Contenido de la caja: Incluye: adaptador A para cubetas circulares de 1 pulgada y cuadradas de 1 cm, cubetas de muestras cuadradas de vidrio emparejadas de 1 pulgada, protector de luz, cubierta antipolvo, manual de usuario básico impreso y fuente de alimentación de sobremesa con cables de alimentación de 115 y 230 V.

Exactitud de longitud de onda:  $\pm$  1,5 nm (rango de longitud de onda 340 - 900 nm)

Exactitud fotométrica: 1 % a 0,50 - 2,0 Abs

5 mAbs a 0,0 - 0,5 Abs

Fuente de alimentación: Fuente de alimentación para equipos de sobremesa

Fuente de luz: Relleno de gas, Tungsteno (visible)

Garantía: 12 meses

Humedad de almacenamiento máx.: 80 %

Humedad operativa máx.: 80 %

Idiomas del manual: Inglés,  
Francés (CDN)  
Español (SA)



**EQUIGLASS INTERNATIONAL COMPANY, S.A. DE C.V.**

CALLE 12, MZ. 23, LT. 24, COL. EL RODEO, DEL. IZTACALCO,

CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 08510

TELEFONOS: (55) 7093 3717, 7260 5729

[www.equiglass.com.mx](http://www.equiglass.com.mx)

[info@equiglass.com.mx](mailto:info@equiglass.com.mx)

Portugués (BR)

Chino

Japonés,

Coreano

Idiomas interfaz de usuario: Búlgaro, chino, croata, checo, danés, neerlandés, inglés, finés, francés, alemán, griego, húngaro, italiano, japonés, coreano, polaco, portugués (Brasil), portugués, ruso, serbio, eslovaco, esloveno, español, sueco y turco

Interfaces: USB de tipo A (2)

USB de tipo B

Ethernet

Sensor RFID

Linealidad fotométrica: < 0,5 % - 2 Abs

2 Abs con vidrio neutro a 546 nm

Luz difusa: < 0,1% T a 340 nm con NaNO<sub>2</sub>

Métodos preprogramados: > 240

Modo de operación: Transmitancia (%), absorbencia y concentración, exploración

Pantalla: TFT de 7"

Peso: 4,2 kg

Programas de usuario: 100

Protección de la carcasa (IP): IP30

Rango de longitud de onda: 320 - 1100 nm

Rango de medición fotométrica: ± 3,0 Abs (rango de longitud de onda 340 - 900 nm)

Region: US

Registrador de datos: 2000 valores medidos (resultado, fecha, hora, ID de la muestra, ID del usuario)

Reproducibilidad de longitud de onda: ± 0,1 nm

Requisitos de alimentación (Hz): 50/60 Hz

Requisitos de alimentación (voltaje): 110 - 240 V CA

Resolución de longitud de onda: 1 nm

Resolución de pantalla: WVGA (800 x 480 píxeles)

Selección de longitud de onda: Automático

Sistema óptico: Haz de referencia, espectral

Tamaño de pantalla: 7 pulgadas (17,8 cm)

Tecnología específica: RFID not applicable with this model

Tipo de pantalla: Pantalla táctil a color