

Refractómetros RA-620 / RA-600



La más alta precisión en refractómetros ± 0.00002 nD.

Repetibilidad ± 0.00001 nD. Brix: $\pm 0.014\%$.

- Indicador gráfico para comprender el rango de concentración.
- Rápido tiempo de calentamiento para puesta en marcha. Fácil mantenimiento con carcasa de inyección de aluminio.
- Tamaño compacto de sobremesa medida A4 (192 x 281 mm)
- Viene con líquido índice refractivo estándar (agua pura).
- Pantalla táctil de LCD a color retroiluminada de 4.7 pulgadas fácil de usar y con stylus/lápiz. La pantalla y el sonido se pueden personalizar. Protección de contraseña de seguridad.
- Unidad flash USB de almacenamiento externo.
- Interfaces LAN para PC, USB para unidad flash USB, impresora de tamaño A4, lector de código de barras, teclado y RS-232C para IDP-100.



Refractómetros RA-620 / RA-600



		RA-620	RA-600
Método de medición		Detección del ángulo crítico de refracción óptica	
Fuente de luz		LED Na-D Line (589.3nm)	
Ítems de medición		Índice de refracción, Brix, otras concentraciones	
Rango de medición	Índice de refracción (nD)	1.32000 - 1.58000	1.3200 - 1.7000
	Brix	0.00 ~ 100.00%	
Precisión	Índice de refracción (nD)	± 0.00002 / ± 0.0001	
	Brix	± 0.014% * 2 (0 ~ 85.0%)	± 0.1%
Repetibilidad	Índice de refracción (nD)	± 0.00001	± 0.0001
	Brix	0.01%	0.1%
Resolución	Índice de refracción (nD)	0.00001	0.0001
	Brix	0.01%	0.1%
Control de temperatura del termostato		Peltier 5-75 °C	
Indicación de temperatura Resolución		0.01 °C	0.1 °C
Cantidad mínima de muestra		0.2 ml	
Almacenamiento de datos	Número de métodos	100 métodos	
	Resultados de medición	300 datos	
	Registro de calibración	20 datos	
Compensación de temperatura	Brix	5.00 ~ 75.00 °C (Compensación automática por tabla de conversión preprogramada).	
Condiciones ambientales	Temperatura	5 - 35 °C	
	Humedad	85% HR o menos (No se permite condensación).	
Fuente de alimentación		AC 100 ~ 240V, 50 / 60Hz (viene con adaptador de CA)	
Consumo de energía		20 W (máx. 50 W, mín. 10 W)	
Dimensiones		192 (W) × 281 (D) × 166 (H) mm	
Peso		5kg	



Tapa de muestras equipada con dispositivo anti volatilización y con puerto USB.

APLICACIONES

- Bebidas, alimentos, petróleo, productos farmacéuticos, bebidas alcohólicas, etc.