



Refractómetro digital portátil para análisis de fluidos

Código: N/D

Marca: N/D

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Es un instrumento que utiliza la luz para medir la concentración de líquidos o el índice de refracción de sólidos. Se utiliza principalmente para determinar constantes físicas como el índice de refracción, la birrefringencia y las propiedades ópticas de las sustancias.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	MASS S/W 0~35% - Oe 0~150	Brix 0~35% - Oe 30~150	Brix 0~35% - Oe 0~150	Leche de soja 0~35%	Glicol/propanodiol -50 °F	Glicol/propanodiol -50 °C
Modelo	B2-01-01-0592.0-35SW	B2-01-01-0592.30-150Oe	B2-01-01-0592.0-150Oe	B2-01-01-0592.0-35	B2-01-01-0592.32-50F	B2-01-01-0592.0-50C
Configuracion	MASS S/W 0~35% - Oe 0~150	Brix 0~35% - Oe 30~150	Brix 0~35% - Oe 0~150	Leche de soja 0~35%	Glicol/propanodiol - 50 °F	Glicol/propanodiol - 50 °C
Ensayo 1 - Escala	MASS S/W(%)	Brix(%)	Brix(%)	Concentracion de leche de soja	Glicol	Glicol
Ensayo 2 - Escala	VOL AP(%)	VOL AP(%)	VOL AP(%)	No aplica	Propanodiol	Propanodiol
Ensayo 3 - Escala	Oe(Germany)	Oe(Germany)	Oe(Germany)	No aplica	Fluido de bateria	Fluido de bateria
Ensayo 4 - Escala	KMW	KMW	KMW	No aplica	Clearance	Clearance
Ensayo 1 - Rango	0~35%	0~35%	0~35%	0~35%	32~-50°F	0~-50°C
Ensayo 2 - Rango	0~22%	0~22%	0~22%	No aplica	32~-50°F	0~-50°C
Ensayo 3 - Rango	0~150	30~150	0~150	No aplica	1.00~1.50sg	1.00~1.50sg
Ensayo 4 - Rango	0~25	0~25	0~25	No aplica	0~-40°F	0~-40°C
Ensayo 1 - Lectura minima	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1°F	0.1°C
Ensayo 2 - Lectura minima	0.1	0.1	0.1	No aplica	0.1°F	0.1°C
Ensayo 3 - Lectura minima	1	1	1	No aplica	0.01sg	0.01sg
Ensayo 4 - Lectura minima	0.1	0.1	0.1	No aplica	0.1 °F	0.1 °C
Ensayo 1 - Rango de compensacion de temperatura	±0.2	±0.2	±0.2	±0.3	±1°F	±1°C
Ensayo 2 - Rango de compensacion de temperatura	±0.2	±0.2	±0.2	No aplica	±1°F	±1°C

Especificación	MASS S/W 0~35% - Oe 0~150	Brix 0~35% - Oe 30~150	Brix 0~35% - Oe 0~150	Leche de soja 0~35%	Glicol/propanodiol -50 °F	Glicol/propanodiol -50 °C
Ensayo 3 - Rango de compensacion de temperatura	±1	±1	±1	No aplica	±0.01sg	±0.01sg
Ensayo 4 - Rango de compensacion de temperatura	±0.2	±0.2	±0.2	No aplica	±1°F	±1 °C
Ensayo 1 - Rango de compensacion de temperatura	0°C~40°C(32°F~104°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)
Ensayo 2 - Rango de compensacion de temperatura	0°C~40°C(32°F~104°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)	No aplica	0°C~40°C(32°F~104°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)
Ensayo 3 - Rango de compensacion de temperatura	0°C~40°C(32°F~104°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)	No aplica	0°C~40°C(32°F~104°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)
Ensayo 4 - Rango de compensacion de temperatura	0°C~40°C(32°F~104°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)	No aplica	0°C~40°C(32°F~104°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)
Ensayo 1 - Precision de temperatura	±0.5°C(1°F)	±0.5°C(1°F)	±0.5°C(1°F)	±0.5°C(1°F)	±0.5°C(1°F)	±0.5°C(1°F)
Ensayo 2 - Precision de temperatura	±0.5°C(1°F)	±0.5°C(1°F)	±0.5°C(1°F)	No aplica	±0.5°C(1°F)	±0.5°C(1°F)
Ensayo 3 - Precision de temperatura	±0.5°C(1°F)	±0.5°C(1°F)	±0.5°C(1°F)	No aplica	±0.5°C(1°F)	±0.5°C(1°F)
Ensayo 4 - Precision de temperatura	±0.5°C(1°F)	±0.5°C(1°F)	±0.5°C(1°F)	No aplica	±0.5°C(1°F)	±0.5°C(1°F)
Ensayo 1 - Alimentacion electrica	2xAAA(1.5V)	2xAAA(1.5V)	2xAAA(1.5V)	2xAAA(1.5V)	2xAAA(1.5V)	2xAAA(1.5V)
Ensayo 2 - Alimentacion electrica	2xAAA(1.5V)	2xAAA(1.5V)	2xAAA(1.5V)	No aplica	2xAAA(1.5V)	2xAAA(1.5V)
Ensayo 3 - Alimentacion electrica	2xAAA(1.5V)	2xAAA(1.5V)	2xAAA(1.5V)	No aplica	2xAAA(1.5V)	2xAAA(1.5V)
Ensayo 4 - Alimentacion electrica	2xAAA(1.5V)	2xAAA(1.5V)	2xAAA(1.5V)	No aplica	2xAAA(1.5V)	2xAAA(1.5V)
Ensayo 1 - Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.) mm	165*95*60	165*95*60	165*95*60	165*95*60	165*95*60	165*95*60
Ensayo 2 - Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.) mm	165*95*60	165*95*60	165*95*60	No aplica	165*95*60	165*95*60
Ensayo 3 - Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.) mm	165*95*60	165*95*60	165*95*60	No aplica	165*95*60	165*95*60
Ensayo 4 - Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.) mm	165*95*60	165*95*60	165*95*60	No aplica	165*95*60	165*95*60
Ensayo 1 - Peso bruto (kg)	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
Ensayo 2 - Peso bruto (kg)	0.35	0.35	0.35	No aplica	0.35	0.35
Ensayo 3 - Peso bruto (kg)	0.35	0.35	0.35	No aplica	0.35	0.35
Ensayo 4 - Peso bruto (kg)	0.35	0.35	0.35	No aplica	0.35	0.35

Aplicaciones

Refractometro digital portatil para analisis de fluidos y concentracion: la seleccion de variante se decide por escala de medición, rango, resolución, precisión, unidad °C/°F.

Que cambia entre variantes

La tabla diferencia variantes por escala/rango: Brix/Oe/KMW/VOL AP/MASS S/W, concentración de leche de soja, y glicol/propanodiol/fluido de batería/limpiaparabrisas en °C o °F.

Elija la variante según la escala que necesita medir: para vino, azúcar o mosto use las escala de medicion: Brix/Oe/KMW, leche de soja o anticongelante °C/°Fes con Brix, Oe, KMW, VOL AP o MASS S/W; para leche de soja use la de concentración 0-35%; para anticongelante, fluido de batería o limpiaparabrisas elija la versión con lectura en °C o en °F según el sistema de trabajo requerido.

La seleccion debe basarse en escala de medición, rango, resolución, precisión, unidad °C/°F, evitando elegir por dimensiones o consumo si no son restricciones de instalacion..

Escenarios de uso recomendados

Elija la variante según la escala que necesita medir: para vino, azúcar o mosto use las escala de medicion: Brix/Oe/KMW, leche de soja o anticongelante °C/°Fes con Brix, Oe, KMW, VOL AP o MASS S/W; para leche de soja use la de concentración 0-35%; para anticongelante, fluido de batería o limpiaparabrisas elija la versión con lectura en °C o en °F según el sistema de trabajo requerido.

Cómo elegir rápido

Para elegir rapido, revise primero escala de medición, rango, resolución, precisión, unidad °C/°F y descarte las variantes que no cumplan esos valores tecnicos.

Recomendación de compra

Seleccione la alternativa mas ajustada al requerimiento tecnico real; use una escala de medicion: Brix/Oe/KMW, leche de soja o anticongelante °C/°F mayor solo cuando la tabla indique una diferencia necesaria para capacidad, compatibilidad, rango o instalacion.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)