



Maletín de transporte



Vista posterior, tapa atornillada del compartimento de la pila

Medición digital del índice de refracción para laboratorios y la industria para múltiples aplicaciones ► Refractómetro de laboratorio

Características

- Los modelos de la serie KERN ORL son refractómetros de sobremesa precisos y digitales, universales y sin mantenimiento
- Se caracterizan por un extra gran rango de medición y un alto grado exactitud
- Debido a su práctica construcción, son adecuados para un uso diario conveniente y rápido en el laboratorio
- La pantalla multifunción grande y claramente legible con pantalla de temperatura integrada apoya al usuario en la determinación fiable del valor medido
- La compensación de temperatura automática (ATC) integrada permite trabajar de forma sencilla y rápida; ya que no resulta necesario ninguna conversión manual del resultado de medición

- Un servicio de calibración rápido y fácil de usar del refractómetro es posible en cualquier momento con la ayuda de agua destilada, disponible comercialmente
- Mediciones del valor medio posibles
- Está incluido en el suministro:
 - Pipeta
 - Maletín de almacenamiento
 - cable USB
 - Fuente de alimentación
 - Destornillador

Datos técnicos

- Temperatura de medición: 0 °C – 40 °C
- Dimensiones totales A×P×A 180×100×55 mm
- Peso neto aprox. 365 g (sin acumulador)
- Suministro energético: Puerto USB, alternativamente, 1× acumulador de 3,7 V, 3000 mA (no incluido)
- ATC (compensación automática de la temperatura)
- Volumen mínimo de la muestra: 0,3–0,4 ml
- Gestión energética automática (AUTO-OFF tras 3 Minutos)
- Medición del valor medio (15 mediciones)

Accesorios

- Acumulador 3,7 V 3000 mA, KERN ORL-A2007
- Líquido de calibración ORA-A1010

Consejo: Se puede suministrar también con certificado de calibración

ESTÁNDAR		OPCIÓN		
Modelo	Escalas	Rango de medición	Precisión	División
KERN				
ORL 94BS	Brix	0 – 94 %	± 0,1 %	0,1 %
	Índice de refracción	1,3330 – 1,5290 nD	± 0,0002 nD	0,0001 nD