

# KERN ORL 94BS

# KERN

Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales



## Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Refractómetro
Grupo de producto	Refractómetro digital
Familia de productos	ORL-B

## Sistema de medición

Compensación de temperatura automática (ATC)	✓
Método de medición	Reflexión total
Ámbito de aplicación	Mediciones básicas de Brix e índice de refracción
Líquido de calibración adecuado	0 % (agua destilada)
Temperatura de la medición [Min] (°C)	0 °C
Temperatura de la medición [Max] (°C)	40 °C
Escala Brix	✓
División Brix	0,1 %
Rango de medición Brix [Min]	0 %
Rango de medición Brix [Max]	94 %
Precisión Brix	±0,1 %
Escala de índice de refracción	✓
Lectura de índice de refracción	0,0001 nD
Campo de medición de índice de refracción [Min]	1,3330 nD
Campo de medición de índice de refracción [Max]	1,5290 nD
Precisión de índice de refracción	±0,0002 nD

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Diseño

Dimensiones (A×P×A)	180×100×55 mm
Tipo de refractómetro	Refractómetro de sobremesa
Escala - Tipo de pantalla	Digital
Material de prisma	Zafiro

## Funciones

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	3 min
Interfaces	USB 2.0
Protección IP - unidad completa	IP43
Pantalla en color	✓
Compensación automática de la temperatura	✓
Medición del valor medio	✓
Número de mediciones del valor medio	15

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V AC 50/60 Hz 0,35 A
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V DC 2,0 A
Fuente de alimentación de enchufe tipo	USB incl. unidad de alimentación enchufable (separable)
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle

## Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

## Embalaje y envío

Dimensiones del contenedor de transporte (A×P×A)	300×150×100 mm
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	300×150×100 mm

# KERN ORL 94BS



Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

Peso neto	0,365 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,40 kg
Peso bruto aprox.	1,00 kg
Peso de envío	1 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica	961-290
--	---------

## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

