

FOLLETO DEL PRODUCTO

OPTICS ORA 1RE

Fecha: 09.03.2026

ESPAÑOL



Medición de índice de refracción para laboratorios e industria

CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Escanear aquí para más
información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS



DESCRIPCIÓN

- Los modelos de la serie ORA-E de KERN son refractómetros manuales analógicos universales que no requieren ningún mantenimiento.
- Su práctica y robusta estructura permite un empleo fácil, eficaz y duradero a diario
- Estas escalas se han desarrollado especialmente, calculándose y verificándose con precisión. También se caracterizan por sus líneas muy finas y claras
- El sistema óptico y la cubierta del prisma se han fabricado con materiales especiales que permiten una medición con escasa tolerancia
- Todos los modelos están equipados con un ocular que permite un ajuste sencillo y sin problemas de diferentes intensidades visuales
- El volumen de suministro incluye:
 - caja de transporte
 - solución de calibración
 - pipeta
 - destornillador
 - paño de limpieza
- Disponibles opcionalmente otros accesorios
- Este modelo tiene un rango de medición especialmente grande para la medición del índice de refracción gracias a una escala dividida.

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	ORA 1RE
Serie de modelos	ORA-E
Surtido	Optics
Tipo de producto	Refractómetros
Grupo de productos	Refractómetros analógicos
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761159907
Número del arancel aduanero	90275000
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Escalas	Índice de refracción
Escala Rango	1,333 nD - 1,405 nD 1,405 nD - 1,468 nD 1,468 nD - 1,517 nD

Datos técnicos - Construcción

Tipo	Refractómetro manual
Escala de visualización	Analógico
Dimensiones (An×Pr×Al)	200×40×40 mm

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de medición	Refracción; Reflexión total
Medición Temp min	10 °C

Temperatura máxima de medición 30 °C

Lectura 0,005 nD 0,005 nD
0,005 nD

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temp. almacenaje Min -5 °C

Storage Temp Max 40 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) 230×200×65 mm

Peso bruto 1,2 kg

Peso neto 0,95 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Componente de embalaje - por peso - papel 833,85 mg

Componente de embalaje - por peso - cartón 89,9632 g

Componente del embalaje - por peso - plástico 1,853 g

Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno 0 g

Elementos de embalaje - por peso - espuma 0 g

Plazo de entrega 1 d

Servicios opcionales

Calibración ISO 961-290

FUNCIONES

Standard



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
ORA-A2 103	Estuche de piel ORA-A2 103
ORA-A10 10	Líquido KERN ORA-A10 10
OCS 901	Juego de limpieza para microscopios KERN OCS 901
OCS-A1101	Limpiador líquido KERN OCS-A1101

SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-290	Calibración de fábrica KERN 961-290

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
ORA-A1001	Líquido KERN ORA-A1001
ORD-A2 102	Caja para refractómetro digital ORD-A2 102
ORD-A2106	Caja de envío individual ORD-A2106
ORA-A2010	Pipeta ORA-A2010