

FOLLETO DEL PRODUCTO

OPTICS ORA 3HB

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Medición de índice de refracción para laboratorios e industria

CONTACT

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-H 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
 - bloque de calibración
 - líquido de contacto
 - pipeta
 - destornillador
 - paño de limpieza
- Disponibles opcionalmente otros accesorios
- Este modelo es especialmente adecuado para la medición del valor brix, el contenido en agua de la miel y el grado Baumé (°Bé) para la determinación de la densidad relativa de los líquidos
- Principales campos de aplicación:
 - Apicultura
 - Producción de miel

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	ORA 3HB
Serie de modelos	ORA-H
Surtido	Optics
Tipo de producto	Refractómetros
Grupo de productos	Refractómetros analógicos
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761159181
Modelo sucesor	ORA 3HA
Número del arancel aduanero	90275000

Datos técnicos - Primarios

Escalas	Brix Baumé Teor de agua
Escala Rango	58 % - 92 % 38 °Bé - 43 °Bé 12 % - 27 %

Datos técnicos - Construcción

Tipo	Refractómetro manual
Escala de visualización	Analógico
Dimensiones (An×Pr×Al)	160×40×40 mm

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de medición	Refracción
Medición Temp min	10 °C
Temperatura máxima de medición	30 °C
Lectura	0,5 % 0,5 °Bé 1 %

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)	215×94×65 mm
Peso bruto	0,35 kg
Peso neto	0,30 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	888,76 mg
Componente de embalaje - por peso - cartón	49,9797 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	1,41156 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-A1004	Líquido KERN ORA-A1004
ORA-A1005	Bloque de calibración ORA-A1005
ORA-A1101	Cubierta de prisma ORA-A1101
ORA-A2103	Estuche de piel ORA-A2103
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
961-290R	Calibración de fábrica KERN 961-290R
970-011	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-011

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
ORA-A2001	Colgajo prismático ORA-A2001
ORA-A2002	Portada ORA-A2002
ORA-A2003	Ocular - goma ORA-A2003
ORA-A2004	Goma de empuñadura (40 mm) ORA-A2004
ORA-A2101	Caja del refractómetro ORA-A2101
ORA-A2105	Caja de envío individual ORA-A2105
ORA-A2010	Pipeta ORA-A2010

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Escalas	Escala Rango	ATC
ORA 3HB	Brix Baumé Teor de agua	58 % - 92 % 38 °Bé - 43 °Bé 12 % - 27 %	-
ORA 3HA	Brix Baumé Teor de agua	58 % - 92 % 38 °Bé - 43 °Bé 12 % - 27 %	sí

Nombre del modelo	Escalas	Escala Rango	ATC
ORA 6HA	Contenido en agua	12 % - 30 %	sí