

FOLLETO DEL PRODUCTO

OPTICS ORA 1WA

Fecha: 30.05.2026

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-W 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
- El esfuerzo que implica la conversión manual se evita mediante diversas escalas a elegir, descartando errores en el empleo
- Estas escalas se han desarrollado especialmente, calculándose y verificándose con precisión. También se caracterizan por sus líneas muy finas y claras
- La temperatura automática ("ATC") permite mediciones exactas con diferentes temperaturas ambiente (10 °C – 30 °C)
- El sistema óptico y la cubierta del prisma se han fabricado con materiales especiales que permiten una medición con escasa tolerancia
- NUEVO: Con número de serie grabado
- 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 es especialmente adecuado para la medición del contenido en azúcar de la fruta. Esto sirve para determinar qué proporción de alcohol debe esperarse de la fruta. También puede determinarse el grado de madurez de la fruta (azúcar de la fruta), p. ej., en las uvas, etc.

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	ORA 1WA
Serie de modelos	ORA-W
Surtido	Optics
Tipo de producto	Refractómetros
Grupo de productos	Refractómetros analógicos
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	404576 1483026
Modelo predecesor	ORA 1WA-2024a
Número del arancel aduanero	90275000
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Escalas	Brix Oechsle KMW (Babo)
Escala Rango	0 % - 32 % 0 °Oe - 140 °Oe 0 °KMW - 25 °KMW

ATC	yes
-----	-----

Datos técnicos - Construcción

Tipo	Refractómetro manual
Escala de visualización	Analógico
Dimensiones (An×Pr×Al)	178×40×40 mm

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de medición	Refracción
Medición Temp min	10 °C
Temperatura máxima de medición	30 °C
Lectura	0,2 % 1 °Oe 0,25 °KMW

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	0,40 kg
Peso neto	0,30 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	70,14 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	70,14 g
Plazo de entrega	1 d

Servicios opcionales

Calibración ISO	961-290
-----------------	---------

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
<u>ORA-A1101</u>	Cubierta de prisma ORA-A1101
<u>ORA-A2103</u>	Estuche de piel ORA-A2103
<u>ORA-A1010</u>	Líquido KERN ORA-A1010
<u>OCS-A1101</u>	Limpiador líquido KERN OCS-A1101

SERVICIOS

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

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
ORA-A1001	Líquido KERN ORA-A1001
ORA-A2001	Colgajo prismático ORA-A2001
ORA-A2002	Portada ORA-A2002
ORA-A2003	Ocular - goma ORA-A2003
ORA-A2006	Goma de empuñadura (53mm) ORA-A2006
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 1WB	Brix Oechsle KMW (Babo)	0 % - 32 % 0 °Oe - 140 °Oe 0 °KMW - 25 °KMW	-
ORA 3WA	Brix Oechsle	0 % - 32 % 30 °Oe - 140 °Oe	yes
ORA 7WA	Brix Oechsle KMW (Babo)	0 % - 32 % 30 °Oe - 140 °Oe 0 °KMW - 25 °KMW	yes
ORA 1WA	Brix Oechsle KMW (Babo)	0 % - 32 % 0 °Oe - 140 °Oe 0 °KMW - 25 °KMW	yes