

KERN ORA 3HA

KERN

Medición de índice de refracción para laboratorios e industria



Lectura Baumé	0,5 °Bé
Escala contenido de agua	✓
Campo de medición contenido de agua [Min]	12 %
Campo de medición contenido de agua [Max]	27 %
Lectura contenido de agua	1 %

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	160×40×40 mm
Tipo de refractómetro	Refractómetro manual
Escala - Tipo de pantalla	Analógico
Material de prisma	Vidrio de sílex de lantano ZLaF3 nD= 1,85544

Funciones

Compensación automática de la temperatura	✓
Protección IP - unidad completa	-

Condiciones medioambientales

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

Servicios

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

Embalaje y envío

Dimensiones del contenedor de transporte (A×P×A)	205×75×55 mm
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	215×94×65 mm
Peso neto	0,25272 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,30 kg
Peso bruto aprox.	0,35 kg
Peso de envío	0,305 kg

Pictogramas

STANDARD



Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Refractómetro
Grupo de producto	Refractómetro analógico
Familia de productos	ORA-H

Sistema de medición

Ámbito de aplicación	Miel
Método de medición	Refracción
Compensación de temperatura automática (ATC)	✓

Escalas	Brix Baumé Water content
---------	--------------------------------

Rangos de medición	58 % - 92 % 38 °Bé - 43 °Bé 12 % - 27 %
--------------------	---

Lecturas [d]	0,5 % 0,5 °Bé 1 %
--------------	-------------------------

Líquido de calibración adecuado	78,8 % (aceite de clavo)
---------------------------------	--------------------------

Se requiere bloque de calibración	✓
-----------------------------------	---

Temperatura de la medición [Min] (°C)	10 °C
---------------------------------------	-------

Temperatura de la medición [Max] (°C)	30 °C
---------------------------------------	-------

Escala Brix	✓
-------------	---

Rango de medición Brix [Min]	58 %
------------------------------	------

Rango de medición Brix [Max]	92 %
------------------------------	------

División Brix	0,5 %
---------------	-------

Escala Baumé	✓
--------------	---

Campo de medición Baumé [Min]	38 °Bé
-------------------------------	--------

Campo de medición Baumé [Max]	43 °Bé
-------------------------------	--------