

KERN ORA 1GG

KERN

Medición de índice de refracción para laboratorios e industria



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

Sistema de medición	
Método de medición	Reflexión total
Ámbito de aplicación	Gemología/Piedras preciosas
Líquido de calibración adecuado	Diyodometano
Se requiere bloque de calibración	✓
Temperatura de la medición [Min] (°C)	10 °C
Temperatura de la medición [Max] (°C)	30 °C
Escala de índice de refracción	✓
Lectura de índice de refracción	0,01 nD
Campo de medición de índice de refracción [Min]	1,30 nD
Campo de medición de índice de refracción [Max]	1,81 nD

Diseño	
Dimensiones (A×P×A)	137×70×32 mm
Tipo de refractómetro	Refractómetro manual
Escala - Tipo de pantalla	Analógico
Material de prisma	Vidrio de sílex de lantano ZLaF3 nD=1,85544
Método de contraste	Polarización

Funciones	
Protección IP - unidad completa	-

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)	215×190×55 mm
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	230×200×65 mm
Peso neto	0,71816 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,75 kg
Peso bruto aprox.	0,85 kg
Peso de envío	0,81 kg

Pictogramas

STANDARD

