

KERN ORM 1RS

KERN

Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales



| Categoría | |
|---|---|
| Marca | Optics |
| Categoría de producto | Refractómetro |
| Grupo de producto | Refractómetro digital |
| Familia de productos | ORM-R |
| Sistema de medición | |
| Compensación de temperatura automática (ATC) | ✓ |
| Método de medición | Reflexión total |
| Ámbito de aplicación | Mediciones básicas de Brix e índice de refracción |
| Líquido de calibración adecuado | 0 % (agua destilada) |
| Temperatura de la medición [Min] (°C) | 0 °C |
| Temperatura de la medición [Max] (°C) | 40 °C |
| Escala Brix | ✓ |
| División Brix | 0,1 % |
| Rango de medición Brix [Min] | 0 % |
| Rango de medición Brix [Max] | 90 % |
| Precisión Brix | ±0,2 % |
| Escala de índice de refracción | ✓ |
| Lectura de índice de refracción | 0,0001 nD |
| Campo de medición de índice de refracción [Min] | 1,3330 nD |
| Campo de medición de índice de refracción [Max] | 1,5177 nD |
| Precisión de índice de refracción | ±0,0003 nD |
| Homologación | |
| Marca CE | ✓ |

| Diseño | |
|---------------------------|--|
| Dimensiones (A×P×A) | 121×58×25 mm |
| Tipo de refractómetro | Refractómetro manual |
| Escala - Tipo de pantalla | Digital |
| Material de prisma | Vidrio de sílex de lantano ZLaF3 nD= 1,85544 |

| Funciones | |
|---|--------|
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador | 60 sec |
| Protección IP - unidad completa | IP65 |
| Medición del valor medio | ✓ |
| Número de mediciones del valor medio | 15 |

| Alimentación | |
|------------------------------|----------------------|
| Alimentación suministrada | Batería |
| Tipo de batería / acumulador | Álcali(-manganeso) |
| Conexión de la batería | Almohadilla + Muelle |
| Batería capacidad | 1.300 mAh |
| Batería tensión | 1,5 V |

| 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) | 170×110×50 mm |
| Lectura fuerza [d] (N) | 1 d |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 170×110×50 mm |
| Peso neto | 0,14 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 0,15 kg |
| Peso bruto aprox. | 0,35 kg |
| Peso de envío | 0,31 kg |

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

KERN ORM 1RS

Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales



Pictogramas

STANDARD

