

KERN ORM 2CA

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-CA
Sistema de medición	
Ámbito de aplicación	Automoción
Lecturas [d]	0,1 %
	0,1 °C
	0,1 %
	0,1 °C
	0,1 %
Precisión	0,2 %
	0,5 °C
	0,5 %
	0,5 °C
	0,5 %
Líquido de calibración adecuado	0 % (agua destilada)
Compensación de temperatura automática (ATC)	✓
Precisión Brix	±0,2 %
División Brix	0,1 %
Rango de medición Brix [Min]	0 %
Escala Brix	✓
Escala	Brix
	EG
	EG (%)
	PG
	PG (%)
Escala etilenglicol (%)	✓
Rangos de medición	0,0 % - 90,0 %
	-50,0 °C - 0,0 °C
	0,0 % - 100,0 %
	-60,0 °C - 0,0 °C
	0,0 % - 100,0 %

Temperatura de la medición [Min] (°C)	0 °C
Temperatura de la medición [Max] (°C)	40 °C
Rango de medición Brix [Max]	90 %
Escala etilenglicol (°C)	✓
Campo de medición etilenglicol (%) [Max]	100 %
Campo de medición etilenglicol (%) [Min]	0 %
Lectura etilenglicol (%)	0,1 %
Campo de medición etilenglicol (°C) [Max]	0 °C
Precisión etilenglicol (%)	±0,5 %
Campo de medición etilenglicol (°C) [Min]	-50 °C
Lectura etilenglicol (°C)	0,1 °C
Escala propilenglicol (%)	✓
Escala propilenglicol (°C)	✓
Campo de medición propilenglicol (%) [Max]	100 %
Campo de medición propilenglicol (%) [Min]	0 %
Lectura propilenglicol (%)	0,1 %
Precisión propilenglicol (°C)	±0,5 °C
Método de medición	Reflexión total
Campo de medición propilenglicol (°C) [Max]	0 °C
Precisión propilenglicol (%)	±0,5 %
Campo de medición propilenglicol (°C) [Min]	-60 °C
Lectura propilenglicol (°C)	0,1 °C
Precisión etilenglicol (°C)	±0,5 °C

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
Cubierta de prisma	✓

Funciones	
Medición del valor medio	✓
Número de mediciones del valor medio	15

KERN ORM 2CA



Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

Protección IP - unidad completa	IP65
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	60 sec

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
Plazo de entrega	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
--	---------

Pictogramas

STANDARD

