KERN **ORM 1UN**

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-UN

Sistema de medición

Temperatura de la medición [Min] (°C)	0 °C
Temperatura de la medición [Max] (°C)	40 °C
Precisión	0,0003 nD 0,2 % 0,002 sgU 0.2 g/dl
Método de medición	Reflexión total
Rango de medición Brix [Min]	0 %
Escalas	Refractive index Brix Urine (spec. gravity) Serum proteine
Rangos de medición	1,3330 nD - 1,4200 nD 0,0 % - 50,0 % 1,000 sgU - 1,050 sgU 0,0 g/dl - 12,0 g/dl
Lecturas [d]	0,0001 nD 0,1 % 0,001 sgU 0,1 g/dl
División Brix	0,1 %
Compensación de temperatura automática (ATC)	✓
Precisión Brix	±0,2 %
Campo de medición de índice de refracción [Min]	1,3330 nD
Campo de medición de índice de refracción [Max]	1,4200 nD
Lectura de índice de refracción	0,0001 nD
Precisión de índice de refracción	±0,0003 nD
Escala de índice de refracción	✓
Campo de medición seroproteína [Min]	0 g/100 ml
Campo de medición seroproteína [Max]	12 g/100 ml
Lectura seroproteína	0,1 g/100 ml
Precisión seroproteína	±0,2 g/100 ml
Escala seroproteína	✓
Campo de medición orina (peso espec.) [Min]	1,000
Campo de medición orina (peso espec.) [Max]	1,050
Lectura orina (peso espec.)	0,001
Precisión orina (peso espec.)	±0,002
Escala orina (peso espec.)	✓
Líquido de calibración adecuado	0 % (agua destilada)
Rango de medición Brix [Max]	50 %
Escala Brix	✓
Ámbito de aplicación	Orina

Diseño

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

Funciones

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

Alimentación

Alimentación suministrada	Batería
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tipo de bateria / acumulador	Álcali(-manganeso)
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle
Batería capacidad	1.300 mAh
Batería tensión	1,5 V
Número de células de la batería	1
Batería – Peso individual	11,5 g

Batería – Peso total en el artículo	11,5 g
Batería – Estructura/forma	Células individuales
Capacidad de la batería (Wh)	1,95 Wh
Batería – Contenido de litio	0 g
Batería/acumulador conectado	no conectado, adjunto

Condiciones medioambientales

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

Homologación

Marca CE	✓

Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica	961-290

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
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,15 kg
Peso bruto aprox.	0,35 kg
Peso de envío	0,31 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761335561
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD