

KERN ORM 2UN

Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales



Precisión Brix	±0,2 %
Escala de índice de refracción	✓
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 orina peso esp. p/Perro	✓
Campo de medición orina peso esp. p/Perro [Min]	1,000
Campo de medición orina peso esp. p/Perro [Max]	1,060
Lectura orina peso esp. p/Perro	0,001
Precisión orina peso esp. p/Perro	±0,002
Escala orina peso esp. p/ Gato	✓
Campo de medición orina peso esp. p/ Gato [Min]	1,000
Campo de medición orina peso esp. p/ Gato [Max]	1,060
Lectura orina peso esp. p/ Gato	0,001
Precisión orina peso esp. p/ Gato	±0,002

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

Categoría	
Marca	Optics
Categoría de producto	Refractómetro
Grupo de producto	Refractómetro digital
Familia de productos	ORM-UN

Sistema de medición	
Ámbito de aplicación	Orina
Método de medición	Reflexión total
Compensación de temperatura automática (ATC)	✓

Escalas	Refractive index Brix Urine (spec. gravity) - cat Urine (spec. gravity) - dog
---------	--

Rangos de medición	1,3330 nD - 1,4200 nD 0,0 % - 50,0 % 1,000 sgU - 1,060 sgU 1,000 sgU - 1,060 sgU
--------------------	---

Lecturas [d]	0,0001 nD 0,1 % 0,001 sgU 0,001 sgU
--------------	--

Precisión	0,0003 nD 0,2 % 0,002 sgU 0,002 sgU
-----------	--

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	✓
-------------	---

Rango de medición Brix [Min]	0 %
------------------------------	-----

Rango de medición Brix [Max]	50 %
------------------------------	------

División Brix	0,1 %
---------------	-------

KERN ORM 2UN



Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

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

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

Pictogramas

STANDARD

