



PCE Instruments Chile SA
RUT 76.423.459-6
Calle Santos Dumont N° 738, Local 4
Comuna de Recoleta – Santiago de Chile
Chile
Telf. +56 2 24053238
Fax: +56 2 2873 3777
info@pce-instruments.cl
www.pce-instruments.com/chile

PCE Ibérica S.L.
C/ Mayor, 53 – Bajo
02500 – Tobarra
Albacete
España
Tel. +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es

www.pce-instruments.com

Refractómetro digital resistente al agua para la medición del anticongelante / Parámetros de medición Etilenglicol, Propilenglicol

El refractómetro digital resistente al agua portátil ideal para sector de automoción / anticongelante. El refractómetro digital puede medir diferentes parámetros como etilenglicol, propilenglicol, con tan solo cuatro o cinco gotas de la muestra de manera rápida y precisa. Los campos de aplicación del refractómetro digital es muy amplio, especialmente para el sector de automoción, talleres.

El anillo de acero inoxidable en forma de embudo, protege el prisma de cristal de posibles daños, y ahí es donde se deja la muestra líquida a medir. La fuente de luz interna permite la medición en condiciones de escasa iluminación.



- Medición rápida y precisa en aprox. 1 s
- Gran pantalla LCD (valor de medición y temperatura)
- Carcasa ABS con protección IP 65
- Compensación de temperatura automática
- Tamaño de la muestra pequeña
- Calibración fácil con agua destilada
- Porta muestra de acero inoxidable con prisma de cristal
- Fácil de manejar con tres teclas
- Indicador del estado de la batería
- Desconexión automática después de 1 min. sin actividad

Especificaciones técnicas

Compensación de temperatura	Automática 10 ... 40 °C
Valor de medición	Aprox. 1 s
Tamaño de la muestra	4 ... 5 gotas
Porta muestra	Anillo de acero inoxidable con prisma de cristal
Carcasa	ABS, IP 65
Batería	1 x 1,5 V AAA
Desconexión automática	Después de 1 min. sin actividad
Tipo de protección	IP 65
Dimensiones	121 x 58 x 25 mm
Peso	90 g (sin batería)

Parámetros de medición / Rango

Etilenglicol (V/V)	0 ... 60 %
Etilenglicol (°C)	-50~0 °C
Propilenglicol (V/V)	0 ... 70 %
Propilenglicol (°C)	-60~0 °C

Resolución

Etilenglicol (V/V)	0,10 %
Etilenglicol (°C)	0,1 °C
Propilenglicol (V/V)	0,10 %
Propilenglicol (°C)	0,1 °C

Precisión

Etilenglicol (V/V)	±0,5 %
Etilenglicol (°C)	±0,5 °C
Propilenglicol (V/V)	±0,5 %
Propilenglicol (°C)	±0,5 °C

Contenido del envío

- 1 x Refractómetro digital PCE-DRA 1
- 1 x Pipeta
- 1 x Cubierta del prisma
- 1 x Batería
- 1 x Manual de instrucciones