



# Refratômetro PCE-DRC 1



## PCE-DRC 1

O refractômetro digital portátil resistente à água ideal para setor automotivo / anticongelante. O refractômetro ou refratômetro digital pode medir diferentes parâmetros como detergentes, anticongelante, propilenoglicol, bateria, com apenas quatro ou cinco gotas da amostra de forma rápida e precisa. O campo de aplicação do refractômetro digital é bastante amplo, especialmente para o setor automotivo, oficinas.

O anel de aço inoxidável em forma de funil, protege o prisma de cristal de possíveis danos, e no mesmo se deposita a amostra líquida a ser medida. A fonte de luz interna permite a medição em condições de pouca luz.

- ▶ Medição rápida e precisa em aprox. 1 s
- ▶ Grande display LCD (valor de medição e temperatura)
- ▶ Material ABS com proteção IP 65
- ▶ Compensação de temperatura automática
- ▶ Volume da amostra pequena
- ▶ Fácil de calibrar com água destilada
- ▶ Suporte da amostra de aço inoxidável com prisma de cristal
- ▶ Fácil de usar (apenas com três teclas)
- ▶ Indicador do estado da bateria
- ▶ Desconexão automática após 1 min. de inatividade

**Especificações técnicas**

Compensação de temperatura	Automática 10 ... 40 °C
Valor de medição	Aprox. 1 s
Tamanho da amostra	4 ... 5 gotas
Suporte da amostra	Anel de aço inoxidável com prisma de cristal
Material	ABS, IP 65
Bateria	1 de 1,5 V AAA
Desconexão automática	Após 1 min. de inatividade
Tipo de proteção	IP 65
Dimensões	121 x 58 x 25 mm
Peso	90 g (sem bateria)

**Parâmetros de medição / Faixa**

Detergente	-40-0 °C
Anticongelante (Etilenoglicol)	-50-0 °C
Propilenoglicol	-50-0 °C
Bateria	1,000 ... 1,500 SG

**Resolução**

Detergente	0,1 °C
Anticongelante (Etilenoglicol)	0,1 °C
Propilenoglicol	0,1 °C
Bateria	0,001 SG

**Precisão**

Detergente	±0.5°C
Anticongelante (Etilenoglicol)	±0.5°C
Propilenoglicol	±0.5°C
Bateria	±0,005 SG

**Conteúdo enviado**

1 x Refractômetro digital PCE-DRC 1
1 x Pipeta
1 x Tampa do prisma
1 x Bateria
1 x Manual de instruções