



# Refratômetro LED PCE-032-LED



## PCE-032-LED

O refratômetro ou refractômetro PCE-LED é um instrumento de medição analógico para determinar a refração da luz de diferentes líquidos. O refratômetro LED é especialmente adequado quando é preciso medir em ambientes com pouca luz ou com luz artificial. O LED integrado na tampa do prisma garante que o refratômetro tenha luz suficiente. Como a luz LED está coordenada com a escala do refratômetro, as medições feitas, por exemplo, em adegas ou caves, são possíveis sem erros de medição causados pela luz artificial.

Os refratômetros LEDs com diferentes escalas são utilizados para diversas aplicações, por exemplo, Öchsle para o viticultor ou uma escala de 0... 32 Brix para a medição de lubrificantes refrigerantes, sumos e outras emulsões. Graças à possibilidade de ajuste de dioptrias na ocular, é garantida uma visão nítida da escala com um refratômetro LED.

- ▶ Iluminação LED na tampa do prisma
- ▶ Ajuste de foco de dioptria
- ▶ Compensação de temperatura automática
- ▶ Calibração através do parafuso de ajuste
- ▶ Diferentes modelos para diversas aplicações
- ▶ Tampa do prisma intercambiável

---

**Especificações técnicas**

---

<b>Faixa</b>	0 ... 32 % Brix
Resolução	0,2 % Brix
Precisão	± 0,2 %
Compensação de temperatura automática	Sim
Dimensões	180 x 35 mm
<b>Peso</b>	140 g
Campos de uso	Emulsões Lubrificantes refrigerantes, Colas Fécula

---

---

**Conteúdo da remessa**

---

1 x Refratômetro PCE-032-LED
1 x Pipeta
1 x Chave de fenda de calibração
1 x Pano de limpeza
1 x Estojo
1 x Manual de instruções

---