

# DETECTOR DE CABOS

PCE-STM 10



- » **Deteção de metais, vigas de madeira e cabos elétricos**
- » **Profundidade de detecção até 12 cm**
- » **Indicação LED colorida (verde, amarelo, vermelho)**
- » **Visualização do ponto central**
- » **Indicação das bordas de um objeto**
- » **Alarme óptico e acústico**
- » **Calibração simples**

Nosso detector de cabos permite detectar e localizar com precisão cabos elétricos, vigas de madeira, metais e outros objetos como tubulações de plástico preenchidas com água em paredes, pisos e tetos. Graças à sua versatilidade, o detector de cabos pode ser utilizado em diversas superfícies, como madeira, papel de parede, gesso, tetos acústicos e paredes pintadas.

O detector de cabos está equipado com uma tela LCD de 1,9 polegadas que oferece uma visualização gráfica da exploração. Um sistema de sinalização composto por LEDs coloridos, sinais acústicos e setas direcionais fornece rapidamente informações precisas sobre a proximidade e a posição do objeto detectado. O sistema de LEDs indica em verde a ausência de obstáculos, em amarelo os objetos próximos e em vermelho um obstáculo localizado diretamente sob o scanner. O detector de cabos possui três modos de detecção: modo objetos metálicos, modo vigas de madeira e modo cabos com corrente. Nos modos metal e cabos de corrente, o dispositivo mostra a intensidade do sinal em forma de porcentagem. No modo de detecção de vigas de madeira, o detector de cabos reconhece tanto o centro exato quanto as bordas das vigas de madeira, permitindo determinar com precisão sua posição e tamanho.

Para melhorar ainda mais a precisão, a sensibilidade pode ser ajustada em três níveis, permitindo que a detecção seja adaptada de forma ideal às condições específicas.

## Especificação

Dados técnicos gerais	
Unidades	Polegadas, cm
Tipo de tela	LCD
Tamanho da tela	1,9 Polegada
Interface	USB-C
Materiais	Metais, Madeira, Cabo condutor de corrente
Tempo de operação	2 h
Desligamento automático ajustável	5 ... 15 min.
O desligamento automático pode ser desativado	Sim
Alarme	óptico, Acústico
Medição da profundidade	12 cm
Profundidade de medição Informação adicional	Metal férrico: máx. 12 cm Metal não férrico: máx. 10 cm Cabo de energia: máx. 5 cm Cabo de cobre ( $\geq 4$ mm): máx. 4 cm Viga de madeira: máx. 3,8 cm
Idioma do menu	Inglês (US), Português, Russo, Chinês, Japonês, Inglês (GB)
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Alimentação	5 V DC
Capacidade	300 mAh
Condições operacionais	-10 ... 50 °C , 0 ... 85 % UR
Condições de armazenamento	-20 ... 70 °C , 0 ... 85 % UR
Dimensões ( C x L x A )	140 x 70 x 22 mm
Peso	119 g