

0 601 083 901 – PRO GTC 12V-450-13

Referência	0 601 083 901
Código de barras	4053423322361
1 saco para ferramentas	✓
4 pilhas de 1,5 V LR6 (AA)	✓
Adaptador de pilha alcalina AA1	✓
1 608 M00 C1B	
Cabo USB-C®	✓
1 600 A01 L6H	



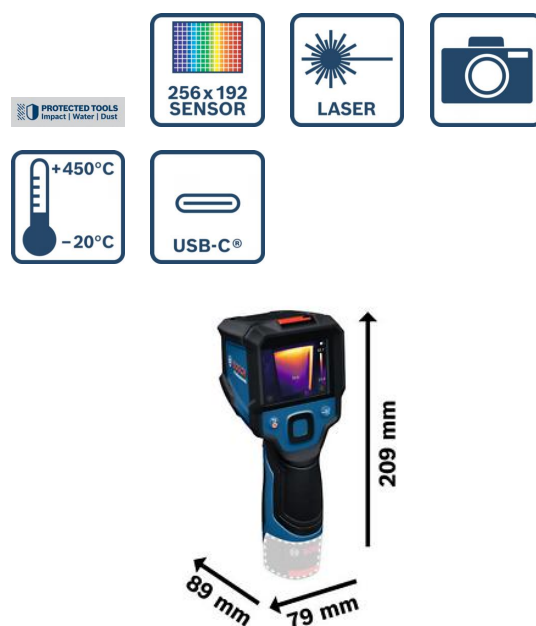
Dados técnicos

Descrição

Trabalhos de construção	Construção Eletricistas Marceneiros e carpinteiros Setor sanitário, de aquecimentos, da climatização e do frio
Dimensões da embalagem (largura x comprimento x altura)	126 x 251 x 114 mm
Dimensões da ferramenta (C x L x A)	79 x 89 x 209 <!-- language missing -->
Peso próprio	0.484 kg
Peso bruto	1.073 kg

Dados técnicos

Voltagem da bateria	12,0 V
Amplitude de medição	-20 °C a +450 °C
Precisão de medição IR	± 2,0 °C
Resolução	0.1 °C
Díodo laser	645 – 660 nm
Sensibilidade térmica (NETD)	<=50 mK
Tamanho do sensor IR	256 pixels x 192 pixels
Número de pontos de medição	49152
Campo de visão (FOV)	56° x 42°
Alimentação elétrica e tempo de autonomia	4 x 1,5 V LR6 (AA) 4 horas, 1 x GBA 12V 8 horas
Memória de imagens (número de imagens)	500
Tipo de memória	memória interna
Formato do ficheiro Imagem	.jpg
Transferência de dados	USB-C®
Proteção anti-choque	2 m
Proteção contra pó e salpicos de água	IP54
Peso	0.350 kg
Tamanho do mostrador	2.8"
Temperatura de serviço	-10 – 50 °C
Temperatura de armazenagem	-20 – 50 °C
Distância focal, mínima	0.5 m
Taxa de atualização da imagem térmica	9 Hz
Aplicação de medição	Imagem térmica



Informação de vendas

Posicionamento

- Câmara térmica compacta para visualização rápida e fácil das diferenças de temperatura

Destaques do Produto

- A câmara térmica GTC 12V-450-13 Professional é a sua ferramenta de eleição de nível de entrada para visualizar facilmente as diferenças de temperatura. Com uma resolução de 256 x 192 px e um ecrã nítido de 2,8" com foco total na imagem térmica, pode analisar rapidamente as variações de temperatura numa vasta gama de cenários. O seu design compacto garante uma arrumação perfeita em qualquer bolsa de ferramentas, tornando-o perfeito para profissionais. E com uma classificação IP54, resistência a quedas de 2 m e uma aba de proteção para o sensor IR, a câmara foi concebida para resistir a condições difíceis no local de trabalho.

Equipamentos e Aplicações

- Concebida para uma análise rápida e eficiente da temperatura, esta câmara térmica arranca em apenas 3 segundos. O amplo campo de visão ajuda-o a localizar tubos de aquecimento, a verificar sistemas de aquecimento e de ar condicionado e a encontrar problemas em componentes elétricos, especialmente em espaços interiores. Com uma interface de fácil utilização, luz de trabalho para ambientes escuros, laser para marcar o ponto de medição e câmara visual para transparência e funcionalidade pic-in-pic, esta câmara térmica é ideal para tarefas de AVAC, industriais, automóveis e de renovação.

Informações Adicionais

- A GTC 12V-450-13 Professional oferece flexibilidade de fonte de alimentação dupla, para que possa alternar entre baterias de íões de lítio de 12V e pilhas alcalinas AA para minimizar o tempo de inatividade. A interface USB permite-lhe capturar e transferir facilmente até 500 imagens para ajudar a garantir a eficiência no trabalho. Também compatível com acessórios como o adaptador de pilhas AA1, esta câmara térmica mantém-no preparado para enfrentar qualquer trabalho.

Benefícios para o utilizador

- Visualize as diferenças de temperatura com uma qualidade de imagem elevada com apenas um clique
- Arranque rápido, laser integrado, luz de trabalho e câmara visual para garantir uma utilização fácil
- Design robusto e compacto com classificação IP54 e resistência ao impacto de quedas de até 2 m