

0 601 083 700 – PRO GTC18V-600-16C

Referência	0 601 083 700
Código de barras	4053423664737



Dados técnicos

Descrição

Dimensões da embalagem (largura x comprimento x altura)	360 x 440 x 140 mm
Peso bruto	4.008 kg
Aumento da nitidez da imagem IR	Sim
Compensação para medir objetos pequenos	Sim
Imagem IR com contornos	Sim
Galeria avançada para visualização de imagens	Sim
Melhoria de imagem com IA	Não

Dados técnicos

Voltagem da bateria	Bateria de íões de lítio de 18 V
Amplitude de medição	-20 °C até +600 °C
Precisão de medição IR	± 2,0 °C
Resolução	0.1 °C
Díodo laser	630 – 640 nm, < 1 mW
Sensibilidade térmica (NETD)	<=50 mK
Alimentação elétrica e tempo de autonomia	Bateria de íões de lítio de 18 V
Memória de imagens (número de imagens)	6000
Tipo de memória	memória interna microSD
Formato do ficheiro Imagem	.jpg
Transferência de dados	Wi-Fi
Proteção anti-choque	2 m
Proteção contra pó e salpicos de água	IP54
Tipo de mostrador	Ecrã tátil capacitivo
Tamanho do mostrador	4.3"
Temperatura de serviço	-10 – 45 °C
Temperatura de armazenagem	-20 – 70 °C
Distância focal, mínima	0.3 m
Taxa de atualização da imagem térmica	25 Hz
Memória de imagens (número de imagens com áudio)	4000
Aplicação de medição	Imagem térmica
Dimensões da ferramenta (C x L x A)	128 x 122 x 257 mm
Peso próprio	0.761 kg



Informação de vendas

Posicionamento

- Câmara térmica de alto desempenho com ecrã tátil avançado de 4,3" e funções inteligentes versáteis

Destaques do Produto

- A câmara térmica GTC18V-600-16C combina uma facilidade de utilização premium com uma funcionalidade avançada. A sua HMI validada pelo utilizador inclui um amplo ecrã tátil de 4,3", tornando a análise de imagem, a edição e a gestão de dados diretamente na ferramenta intuitivas e eficientes. Com um foco tanto na imagem de infravermelhos como na visual, esta câmara garante uma imagem térmica precisa para profissionais.

Equipamentos e Aplicações

- A GTC18V-600-16C oferece uma qualidade de imagem premium com uma resolução de infravermelhos (IR) de 256 x 192 píxeis. Funções inteligentes como a compensação de Objetos pequenos, Contornos e Nitidez garantem a precisão. A correia de mão ergonómica e o segundo botão de gatilho configurável melhoram o conforto e o controlo, mesmo durante uma utilização prolongada. Graças à conectividade Wi-Fi, podes transferir instantaneamente as medições para a aplicação ThermalOn da Bosch para uma documentação rápida e sem erros. Alimentado pela plataforma de baterias de 18V para um desempenho ininterrupto. Construído para ser resistente com classificação IP54 e proteção de lente para maior durabilidade.

Informações Adicionais

- Esta câmara térmica é perfeita para aplicações de AVAC, industriais, automóveis, remodelações e gestão de instalações. Usa-a para verificar sistemas de aquecimento, avaliar o isolamento ou visualizar componentes do motor. A funcionalidade expandida inclui uma interface para Sonda de temperatura tipo K, luz de trabalho LED, um laser e um amplo intervalo de temperatura de -20 °C a +600 °C, tornando-a versátil para várias tarefas em interiores e exteriores.

Benefícios para o utilizador

- O amplo ecrã tátil de 4,3" permite uma análise avançada de imagem e gestão de dados diretamente na ferramenta
- Versátil com interface para Sonda de temperatura tipo K, luz de trabalho LED e intervalo de -20 °C a +600 °C para diversas aplicações em interiores e exteriores
- Construído para durar com IP54, proteção de lente e com pega ergonómica para condições duras