

0 601 083 800 – EXPERT EXTC18V-650-17C

Referência	0 601 083 800
Código de barras	4053423664713



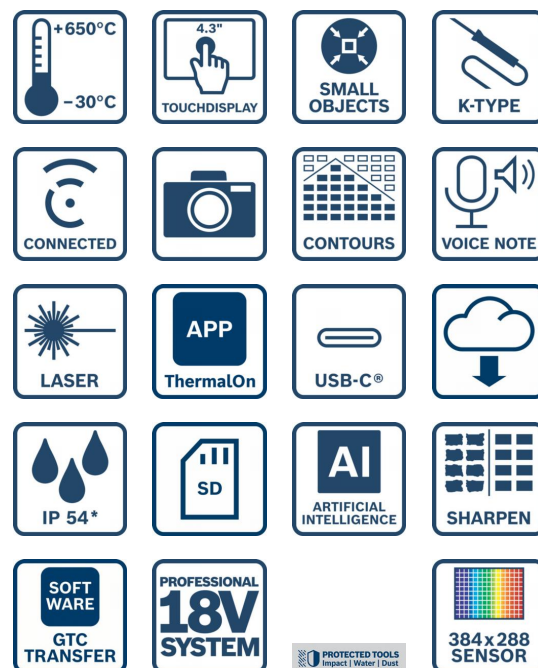
Dados técnicos

Descrição

Dimensões da embalagem (largura x comprimento x altura)	360 x 440 x 140 mm
Peso bruto	4.120 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	Sim

Dados técnicos

Voltagem da bateria	Bateria de íões de lítio de 18 V
Amplitude de medição	-30 °C a +650 °C
Precisão de medição IR	± 2,0 °C
Resolução	0.1 °C
Díodo laser	630 – 640 nm, < 1 mW
Sensibilidade térmica (NETD)	<=40 mK
Alimentação elétrica e tempo de autonomia	Bateria de íões de lítio de 18 V
Memória de imagens (número de imagens)	5000
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	0.5 m
Taxa de atualização da imagem térmica	25 Hz
Memória de imagens (número de imagens com áudio)	2000
Aplicação de medição	Imagem térmica
Dimensões da ferramenta (C x L x A)	128 x 122 x 257 mm
Peso próprio	0.766 kg



Informação de vendas

Posicionamento

- Imagens térmicas ultranítidas graças à Tecnologia Bosch AI Image Boost e a um sensor de IV de alta resolução

Destaques do Produto

- Imagens térmicas mais precisas permitem-te realizar mais tarefas com a tua câmara térmica. Concebemos a câmara térmica EXTC18V-650-17C para te ajudar a obter leituras térmicas de alta precisão na maioria das aplicações em espaços interiores e exteriores. Graças à Tecnologia Bosch AI Image Boost e a uma imagem de infravermelhos (IV) de alta resolução com 384 x 288 píxeis, agora podes captar imagens térmicas ultranítidas e com grande detalhe numa ampla gama de temperaturas, de -30 °C a +650 °C. A ferramenta apresenta um design confortável com um ecrã tátil panorâmico de 4,3" e um teclado testado por utilizadores reais em ambientes de trabalho reais. Vem equipada com uma interface para sonda de temperatura do Tipo K, luz de trabalho LED e um laser para medires uma gama ainda mais ampla de temperaturas em mais aplicações. Além disso, inclui as funções inteligentes Contornos, Nitidez e Compensação de objetos pequenos, que te oferecem uma qualidade de imagem ainda melhor para veres mais detalhes.

Equipamentos e Aplicações

- A câmara térmica conta com um corpo resistente com classificação IP54 e proteção da lente. Graças à conectividade Wi-Fi, às notas de voz e às opções de armazenamento de dados, podes documentar, processar, editar e gerir imagens diretamente na ferramenta e transferir as medições instantaneamente para a aplicação ThermalOn da Bosch. Funciona com uma bateria de 18V, oferecendo um desempenho duradouro.

Informações Adicionais

- A câmara térmica EXTC18V-650-17C é ideal para uma ampla gama de aplicações, incluindo a inspeção de sistemas de aquecimento e isolamento, fusíveis elétricos e componentes de máquinas.

Benefícios para o utilizador

- Imagens térmicas excecionalmente precisas em espaços interiores e exteriores, graças a uma imagem de infravermelhos de alta resolução e à Tecnologia Bosch AI Image Boost
- Design confortável com um ecrã tátil panorâmico de 4,3" e funções inteligentes ao teu alcance
- Interface para a sonda de temperatura do Tipo K e luz de trabalho LED para medires uma gama mais ampla de temperaturas em mais aplicações
- A bateria de 18V oferece um desempenho duradouro, para que possas trabalhar sem interrupções