

0 601 083 101 – PRO GTC 400 C

Referência	0 601 083 101
Código de barras	3165140913515
1 bateria GBA 12V 2,0Ah 1 600 Z00 02X	✓
Alça para a mão	✓
Cabo micro USB 2 609 120 670	✓
Carregador rápido GAL 12V-40 Professional 1 600 A01 9R3	✓
Divisória para L-BOXX para ferramenta	✓
L-BOXX 136 1 600 A01 2G0	✓



Dados técnicos

Descrição

Trabalhos de construção	Setor sanitário, de aquecimentos, da climatização e do frio Construção Eletricistas Marceneiros e carpinteiros
Dimensões da embalagem (largura x comprimento x altura)	360 x 442 x 155 mm
Dimensões da ferramenta (C x L x A)	95 x 233 x 63 <!-- language missing -->
Peso próprio	0.357 kg
Peso bruto	3.300 kg

Dados técnicos

Voltagem da bateria	12,0 V
Amplitude de medição	-10 °C até +400 °C
Precisão de medição IR	± 3,0 °C
Resolução	0.1 °C
Sensibilidade térmica (NETD)	<=50 mK
Tamanho do sensor IR	160 pixels x 120 pixels
Número de pontos de medição	19200
Campo de visão (FOV)	53° x 43°
Alimentação elétrica e tempo de autonomia	4 x 1,5 V LR6 (AA), 1 x GBA 12V, 1 x GBA 10,8V
Memória de imagens (número de imagens)	500
Tipo de memória	memória interna
Formato do ficheiro Imagem	.jpg
Transferência de dados	Wi-Fi microUSB
Proteção contra pó e salpicos de água	IP53
Peso	0.540 kg
Tamanho do mostrador	3.5"
Temperatura de serviço	-10 – 45 °C
Temperatura de armazenagem	-20 – 70 °C
Distância focal, mínima	0.3 m
Aplicação de medição	Imagem térmica



Informação de vendas

Posicionamento

- Visualização imediata das diferenças de temperatura com a documentação inteligente

Destaques do Produto

- A câmara térmica GTC 400 C Professional mede e visualiza diferenças de temperatura em segundos e regista facilmente os resultados. A aplicação Bosch ThermalOn documenta e envia rapidamente os valores medidos. A tecnologia inteligente de imagem na imagem sobrepõe imagens reais e de deteção térmica (19.200 px) detalhadas, resultando numa imagem de alta qualidade e na localização clara de diferenças de temperatura. Com o sistema de alimentação duplo, uma bateria de lítio de 12 V ou pilhas alcalinas padrão são fontes de alimentação adequadas.

Equipamentos e Aplicações

- É ideal para inspecionar isolamentos, sistemas de aquecimento, o fluxo do calor e para localizar elementos sobreaquecidos.

Informações Adicionais

- A inteligente GTC 400 C Professional é perfeita para auxiliar vários especialistas em todas as fases do projeto: Desde consultas de clientes, exibindo imagens claras da situação, até a tarefas de preparação, tais como a inspeção dos locais onde as linhas estão instaladas, passando pela documentação de projetos e seguimento dos trabalhos. A ferramenta de medição não pode ser utilizada para fins médicos em seres humanos.

Benefícios para o utilizador

- Troca rápida de dados e fácil documentação de imagens térmicas com a aplicação Bosch ThermalOn
- A tecnologia de imagem na imagem sobrepõe as imagens térmicas e reais para uma localização simples da medição
- O sistema de baterias flexível pode ser alimentado por uma bateria de lítio de 12 V ou com pilhas alcalinas padrão