

Referência	0 601 083 300
Código de barras	3165140798587
4 pilhas de 1,5 V LR6 (AA)	✓
Adaptador de pilha alcalina AA1 1 608 M00 C1B	✓
Cabo micro USB 2 609 120 670	✓
Cartão Quickstart	✓
Divisória para L-BOXX para ferramenta	✓



Dados técnicos

Dados técnicos

Voltagem da bateria	12,0 V
Amplitude de medição	-40 °C ... +1000 °C
Precisão de medição IR	± 1,0 °C
Resolução	0.1 °C
Precisão de medição da humidade relativa do ar	± 2%
Díodo laser	635 nm
Memória de imagens (número de imagens)	200
Tipo de memória	memória interna
Formato do ficheiro Imagem	.jpg
Transferência de dados	microUSB Bluetooth™ Smart
Proteção anti-choque	1 m
Peso	0.560 kg
Tipo de mostrador	TFT LCD
Tamanho do mostrador	2.8"
Temperatura de serviço	-10 – 50 °C
Temperatura de armazenagem	-20 – 70 °C
Alcance	0,1 – 5 m
Aplicação de medição	Medição da temperatura num ponto Ponto de orvalho Ponte térmica
Dimensões da embalagem (largura x comprimento x altura)	210 x 344 x 111 mm
Ótica	50:1
Dimensões da ferramenta (C x L x A)	9 x 14 x 21 <!-- language missing -->
Peso próprio	0.396 kg
Peso bruto	1.180 kg



Informação de vendas

Posicionamento

- O detetor térmico completo para medições precisas e versáteis

Destaques do Produto

- O detetor térmico GIS 1000 C Profissional é a solução rápida para uma leitura e documentação precisa das temperaturas e humidade relativa. Durante o registo das medições, a câmara integrada do dispositivo capta convenientemente as imagens para visualização instantânea com os valores relevantes. Os dados detalhados são rapidamente documentados e podem ser partilhados com dispositivos remotos graças à aplicação Bosch ThermalOn via ligação Bluetooth®. O detetor térmico fornece um registo de temperatura, oferecendo aos profissionais cinco modos diferentes para temperaturas de superfície e de contacto complexas (com funcionalidade integrada do tipo K), cálculos de ponto de orvalho e ponte térmica, e um modo de utilizador para valores personalizados.

Equipamentos e Aplicações

- Os profissionais podem usar o detetor térmico numa gama de aplicações, desde a determinação do risco de formação de bolor até à verificação da presença de pontes térmicas, bem como para a medição precisa do contacto de superfícies refletoras, líquidos e temperatura direta do ar.

Informações Adicionais

- Juntamente com a medição das temperaturas de superfície e de contacto, o sensor ambiente GIS 1000 C Profissional também monitoriza rapidamente as condições circundantes para uma medição precisa da temperatura ambiente e da humidade relativa, permitindo uma gama ainda mais vasta de aplicações. Uma interface de utilizador simples permite uma operação intuitiva e fornece resultados de alta precisão numa vasta gama de medições. O GIS 1000 C Profissional não é adequado para fins médicos.

Benefícios para o utilizador

- A câmara integrada exibe e documenta automaticamente os valores medidos em imagens
- Transferência e armazenamento prático dos dados através da aplicação Bosch ThermalOn ou USB
- Resultados precisos graças a cinco modos diferentes que cobrem todas as aplicações