

0 601 083 B00 – PRO GIS12V-800-16

Referência	0 601 083 B00
Código de barras	4053423338256
4 pilhas de 1,5 V LR6 (AA)	✓
Adaptador para pilha alcalina	✓
Bolsa para ferramentas	✓



Dados técnicos

Dados técnicos

Voltagem da bateria	4 x 1,5 V LR6 (AA), 1 x GBA 12V, 1 x GBA 10,8V
Resolução	0.1 °C
Alimentação elétrica e tempo de autonomia	4 x 1,5 V LR6 (AA), 1 x GBA 12V, 1 x GBA 10,8V
Proteção anti-choque	2 m
Proteção contra pó e salpicos de água	IP54
Peso	0.360 kg
Tipo de mostrador	TFT LCD
Tamanho do mostrador	2.4"
Temperatura de serviço	-10 – 50 °C
Temperatura de armazenagem	-20 – 50 °C
Distância focal, mínima	0.1 m
Aplicação de medição	Medição da temperatura num ponto
Número de baterias	4 Pçs
Tipo de bateria	1,5 V LR6 (AA)
Dimensões da ferramenta (C x L x A)	73 x 119 x 212 mm
Peso próprio	0.363 kg
Dimensões da embalagem (largura x comprimento x altura)	156 x 253 x 102 mm
Amplitude de medição	-40 °C a +800 °C
Precisão de medição IR	± 1,5 °C
Díodo laser	640 – 660 nm, < 1 mW
Alcance	0,1 – 5 m
Ótica	20:1
Peso bruto	1.039 kg



Informação de vendas

Posicionamento

- Termómetro IV preciso e fácil de usar, interface de sonda de temperatura (Tipo K) e grande mostrador gráfico

Destaques do Produto

- O termómetro IV GIS12V-800-16 foi construído para precisão e fiabilidade. Com proteção IP54 contra pó e salpicos de água e testado para quedas de 2 m, o seu design robusto garante durabilidade mesmo nos ambientes mais exigentes. O grande mostrador gráfico proporciona leituras claras, enquanto a interface de utilizador simples facilita a operação. Com funcionalidades profissionais como parâmetros de medição ajustáveis e pontos precisos de 20:1 (D:S), este termómetro fornece resultados precisos para avaliação de isolamentos, localização de perdas de calor e muito mais.

Equipamentos e Aplicações

- Este termómetro IV é adequado para uma vasta gama de aplicações, incluindo AVAC, remodelações e aplicações industriais. Pode usá-lo para avaliar isolamentos, localizar áreas húmidas ou reparar sistemas de aquecimento e arrefecimento com facilidade. A funcionalidade de dupla utilização permite operar com uma bateria de ferramenta elétrica de 12 V ou com um adaptador de bateria AA1, dando-lhe flexibilidade para se ajustar a diferentes cenários. Arranque rápido e medição rápida da temperatura poupam tempo, enquanto a luz LED integrada ilumina ambientes escuros para uma utilização interior sem interrupções.

Informações Adicionais

- O GIS12V-800-16 destaca-se pela sua capacidade de realizar medições precisas de temperatura de contacto de superfícies refletoras, líquidos e temperatura de fluxo direto de ar usando uma sonda de temperatura (Tipo K), expandindo os seus casos de utilização para além dos termómetros IV padrão. Efetua igualmente medições de temperaturas mais elevadas e possui dois pontos laser para um alinhamento mais fácil. Concebido para preencher a lacuna entre ferramentas básicas e especializadas, este termómetro dota os profissionais com capacidades avançadas, tudo isto mantendo a facilidade de utilização.

Benefícios para o utilizador

- Precisão para profissionais com dois lasers, pequenos pontos e ajustes avançados de medição como catálogo de materiais
- Duas opções de fontes de alimentação e funcionalidade expandida com interface de sonda de temperatura (Tipo K), luz de trabalho LED e maior intervalo de medição de temperatura para aplicações versáteis
- Feito para durar: Proteção IP54 e resistência à queda de 2 m para utilização fiável em condições difíceis