

## Câmara termográfica

testo 865 - Ligar, manter e obter  
mais informação.

---

Resolução de infravermelhos de 160 x 120 pixéis

---

Tecnologia SuperResolução para 320 x 240 pixéis

---

Reconhecimento automático do ponto frio-quente

---



A câmara termográfica testo 865 é o acesso ideal ao mundo da termografia. Convince pela sua excelente qualidade de imagem na sua categoria, manuseamento prático, uma robustez suficiente para ultrapassar o dia-a-dia de trabalho árduo e funções úteis para imagens térmicas ainda melhores.

Tudo isto com uma excelente relação entre o preço e o desempenho que marca a pauta.

Ligar, pressionar um botão e termografia pronta

## Dados de encomenda

### testo 865

Câmara termográfica testo 865 inclui cabo USB, alimentador, bateria recarregável de lítio, software pro, manuais d'instruções, protocolo de calibração e mala de transporte



Réf. 0560 8650

#### Acessórios

#### Referência

Bateria sobressalente 2600 mA	0515 5107	
Carregador de secretária para otimizar o tempo de recarga.	0554 1103	
Fita adesiva emissora. Fita adesiva, p.ex. para superfícies polidas (rolo, comp. 10 m, 25 mm largura), E = 0,95, resistente a temperaturas até +250 °C	0554 0051	
Bolsa de transporte, de nylon robusto com uma correia de ombro desmontável e uma fita para montagem no cinto. Inclui um bolso lateral para uma bateria recarregável de reserva.	0554 7808	

## Dados técnicos

Saída de imagem por infravermelhos	
Resolução detetor	160 x 120 pixéis
Sensibilidade térmica (NETD)	120 mK
Campo de visão/distância mín. de focagem	31° x 23° / < 0,5 m
Resolução geométrica (IFOV)	3,4 mrad
Super Resolução (pixéis / IFOV)	320 x 240 pixéis / 2,1 mrad
Taxa de atualização da imagem	9 Hz
Focagem	Foco fixo
Gama espectral	7,5 ... 14 µm
Apresentação da imagem	
Ecrã	8,9 cm (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 pixéis)
Opções de visualização	Imagem IR
Paletas de cores	Ferro, arco iris HC, frio-quente, cinza
Interface	
USB 2.0 Micro B	✓
Medição	
Gama de medição	-20 ... +280 °C
Exatidão	± 2 °C, 2 % do v.m.
Emissividade / temperatura refletida	0,01 ... 1 / manual
Funções de medição	
Função de análise	Medição no ponto central, medição de ponto frio/quente, Delta T
testo ScaleAssist	✓
IFOV mínimo	✓
Equipamento da câmara	
Lente	31° x 23°
Streaming de vídeo	via USB
Armazenamento JPEG	✓
Modo ecrã completo	✓

#### Armazenamento de imagem

Formato do ficheiro	.bmt et .jpg ; exportation possible aux formats .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Memória	Mémória interna (2,8 GB)

#### Alimentação

Tipo de bateria	Bateria recarregável de lítio, substituível no local
Tempo de funcionamento	4 horas
Opções de carregamento	no instrumento / carregador (opcional)
Alimentação	✓

#### Condições ambientais

Temperatura de funcionamento	-15 ... +50 °C
Temperatura de armazenamento	-30 ... +60 °C
Humidade ambiente	20 ... 80 %HR (sem condensação)
Classe de proteção da carcaça (CEI 60529)	IP 54
Vibração (IEC 60068-2-6)	2G

#### Especificações

Peso	510 g
Dimensões (C x L x A)	219 x 96 x 95 mm
Carcaça	PC - ABS

#### Software para PC

Requisitos do sistema	Windows 10, Windows 8, Windows 7
-----------------------	----------------------------------

#### Normas, testes, garantia

Diretiva UE	2014/30/UE
Garantia	2 anos

Instrumentos Testo S.A.  
P.I. La Bailleta, c/B, nº 2 · Cabriils (Barcelona)  
Téléphone +351 234 320 280  
Fax +0034 93 753 95 20  
testo@testo.pt