



HIGHMED

Soluções em Tecnologia de Medição

H-POCKET SÉRIES

CÂMERA COMPACTA PARA
TERMOGRAFIA MÉDICA HIGHMED
MODELOS H1 E H2



APRESENTAÇÃO

A série de câmeras termográficas para a linha médica Highmed apresentam um detector HIK V0X de alta resolução, com câmera óptica de 8 MP e tela LCD, sensível ao toque de 3,5 polegadas.

Ela auxilia de forma rápida e eficiente na localização de problemas ocultos e na medição com precisão da temperatura anormal. Com uma ampla faixa de temperatura de medição (de -20°C à 120°C) as câmeras da série H Pockets são ideais para uso na área HEALTH, por possuir uma precisão com um NETD de $0,04^{\circ}\text{C}$. Através da taxa de quadros de 25 Hz, o sistema das câmeras H Pocket permite fluidez nas imagens sem travamentos ou congelamentos indevidos, e a função WI-FI permite que o usuário compartilhe imagens em tempo real.

As câmeras da série H Pockets são uma poderosa ferramenta da termografia portátil e é indispensável para a área HEALTH. Tenha sempre em mãos a sua H Pocket e dispense a maneira antiga de análise e medições de temperatura anormais.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES DA TERMOGRAFIA MÉDICA

A Termografia é um procedimento médico reconhecido pela Associação Médica Brasileira, catalogado sob o código CBHPM (41.50.11.36) e é realizado de acordo com a extensão do corpo do paciente. Este método de diagnóstico é completamente seguro e baseia-se na captação de irradiação infravermelha para gerar um mapa térmico visual do corpo do paciente.

✉ VENDAS@HIGHMED.COM.BR

📍 R CEL CARLOS OLIVA, 277 - TATUAPÉ

🖱 WWW.HIGHMED.COM.BR

☎ +55 11 2081-7160



A termografia médica encontra uma ampla gama de aplicações no diagnóstico e monitoramento de várias condições médicas, incluindo pé diabético, úlceras, feridas, isquemia, infecções, cicatrização, traumas, microcirculação de tumores, neuropatias periféricas e centrais, cialgias, distrofia simpático-reflexa, disautonomias, disfunções viscerais, cefaleias, lesões esportivas e relacionadas ao trabalho, artrites, lombalgias, tendinopatias, fibromialgia, dor miofascial, entre outras. Essas informações estão prontamente acessíveis em bases de pesquisa médica respeitadas, como o Pubmed.

TERMOGRAFIA DE ALTA

DEFINIÇÃO E FISIOPATOLOGIA

A termografia é atualmente uma ferramenta de diagnóstico que oferece uma série de vantagens, tornando-a segura e eficaz na identificação de focos patológicos, com destaque para o alvo da dor. Ela desempenha um papel fundamental na identificação de vários alvos associados a condições dolorosas, incluindo o ponto 10 (o ponto focal). Apesar de ser considerada um exame complementar, sua precisão aumenta a confiabilidade do diagnóstico em mais de 40%. O sucesso da medicina no uso da radiação infravermelha é impulsionado pelos avanços tecnológicos, a disponibilidade de dispositivos de alta tecnologia, uma crescente base de literatura científica e a experiência médica na interpretação das imagens térmicas.

SOFTWARE

Conecte-se ao aplicativo HIK Viewer para transmitir fotos da câmera para o seu celular. Realize análises, compartilhe imagens e crie relatórios em tempo real diretamente no local. Aproveite o software HIK Analyzer PC para entregar aos seus clientes relatórios profissionais que incluem imagens detalhadas, documentando problemas e soluções.

ROBUSTO E DURÁVEL

Com classificação IP54, possui proteção contra água e poeira. Conta também com proteção contra quedas de 2 metros.



TELA SENSÍVEL

AO TOQUE E ARMAZENAMENTO

Tenha uma visão completa do seu alvo a partir de diferentes ângulos com a tela LCD sensível ao toque de 3,5 polegadas. Além disso, desfrute de um amplo espaço de armazenamento graças à memória interna integrada de 16 GB, que permite gravar e reproduzir suas medições com eficiência.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	H2	H1
Resolução IR	256 × 192 (49.152 pixels)	192 × 144 (27.648 pixels)
NETD	< 40 mK (0,04°C) @ 25 °C	
Frequência da imagem	25 Hz	
Passo do Detector	12 μm	
Alcance Espectral	7,5 a 14 μm	
Comprimento focal	3,5 mm	
Número F	F1.1	
Campo de visão (FOV)	50° × 37.2°	
Resolução Espacial (IFOV)	3,43 mrad	
Modo de foco	Foco Livre	



APONTE A CÂMERA
PARA CHAMAR NO
WHATSAPP

