

Câmara Imagem Térmica *Evolution 6000 Plus*



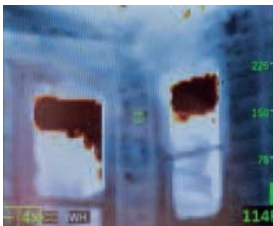
CARACTERIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Câmara de imagem térmica (CIT) de qualidade superior, que incorpora todas as funcionalidades necessárias aos bombeiros, para uso recorrente na busca, resgate e combate a incêndios.

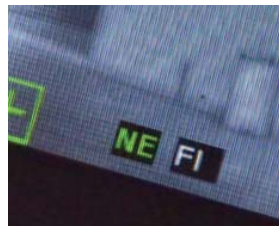
- Conforme NFPA 1801.
- A função zoom 2X/4X permite ampliar as áreas de maior interesse.
- A imagem com qualidade de alta definição 320x240 tem uma excelente resolução.
- Seis paletes de cores, selecionáveis pelo utilizador, conferem-lhe a máxima flexibilidade para visualização das imagens térmicas.
- Lanterna integrada para maior de visibilidade, para que o portador se possa movimentar com maior facilidade, aumentando a sua segurança e consciência situacional.
- Conceção patenteada de pega dual, para ser pousada no chão nas áreas do incêndio.
- Três pontos ancoragem por mosquetões para permitirem que o portador a suspenda em si próprio.
- Ponteiro laser para indicar os pontos quentes ou outras áreas de interesse, para permitir que outros executem ações específicas.
- Bússola para acelerar a velocidade do resgate e melhorar a consciência situacional através da visualização de letras ou ícones, em termos de indicação direcional.



- Integração opcional de transmissor de vídeo para monitorização a partir de pontos remotos, para tomada de decisões e consciência situacional.
- Integração opcional de distanciómetro para aquisição de informação útil sobre as zonas circundantes, para acelerar e tornar mais rigorosas todas as ações num raio de 5 a 70 metros (esta opção anula e substitui a integração da lanterna).



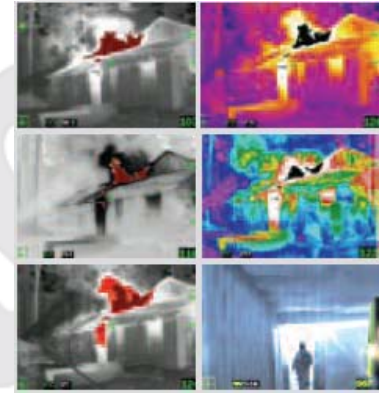
Zoom 2X/4X



Bússola



Distanciómetro laser



Paleta com 6 cores

DADOS TÉCNICOS

Construção	Retardante do fogo (passa pelo teste da NFPA de exposição direta às chamas)
Dimensões aproximadas (CxLxH)	Grau proteção mecânica IP67 (resiste à imersão em água até 1m)
Sensor	Vox microbolómetro não arrefecido
Tamanho do feixe	320x240
Peso	1,2 kg
Fonte alimentação	Bateria recarregável iões-lítio
Autonomia	3,5 horas @ 22°C, nominal
Campo visão	48° H; 37° V
Intrinsecamente segura	Antideflagrante conforme UL classe 1, Div.2
Aprovações	NFPA 1801, edição 2013
Diferença líquida equivalente de temperatura	Alta sensibilidade 40mK (0,040°C) (típico)
	78mK (0,078°C) (máximo)
	Baixa sensibilidade 234mK (0,234°C)
Temperatura ambiente e autonomia de trabalho	80°C > 30 minutos
	120°C > 20 minutos
	260°C > 6 minutos
	-30°C > 40 minutos
	-40°C > 25 minutos

TECNIQUITEL, S.A.

SEDE:
Z.I.Abrunheira - R.Thilo Krassman, Nº 2, Fc-A
Abrunheira • 2710-141 SINTRA
T +351 219 154 600

DELEGAÇÃO NORTE:
Z.I.Maia I – R.Alexandre Magalhães, Setor X, Lt.330, 23
Barca • 4475-251 MAIA
T. +351 229 477 850

e-mail: geral@tecniquitel.pt

CÓDIGOS ENCOMENDA

Descrição	Cód.-Enc.
CIT EVOLUTION 6000 Plus	
CIT EVOLUTION 6000 Plus (incluindo lanterna, ponteiro laser, temperatura °C, zoom 2X/4X, paleta de cores e bússola)	10145954
CIT EVOLUTION 6000 Plus (incluindo distanciômetro laser metros, ponteiro laser, temperatura °C, zoom 2X/4X, paleta de cores e bússola)	10145955
CIT EVOLUTION 6000 Plus (incluindo lanterna, ponteiro laser, temperatura °C, zoom 2X/4X, paleta de cores, bússola e transmissor vídeo)	10145956
CIT EVOLUTION 6000 Plus (incluindo distanciômetro laser metros, ponteiro laser, temperatura °C, zoom 2X/4X, paleta de cores, bússola e transmissor vídeo)	10145957
SISTEMAS RECETORES VÍDEO	
Kit mini recetor (frequência: 2327/2390 MHz)	10048134
Kit recetor Deluxe (frequência: 2327/2390 MHz)	10119319
ACESSÓRIOS	
Kit carregamento multiusos (12Vcc)	10145859
Sistema carregamento para montar em viatura	10148136
Suporte para montagem em viatura	10147390
Kit etiqueta refletora para ID (inclui 3 jogos etiquetas)	10145749
Bateria iões-lítio	10120606-SP
Adaptador para tripé	10145748
Mosquetão	10040005
Mala transporte em plástico	10127441-SP
Alça retrátil	10040226
Bandoleira	10039515
Pulseira	10039516
Capa para o visor (cx. com 3 unidades)	10148391-SP
KITS CARREGAMENTO EVOLUTION 6000	
Kit Estação Carregamento CIT EVOLUTION 6000 (inclui: mala transporte, 2 baterias recarregáveis, carregador multiusos, alça retrátil e mosquetão)	10145750
Kit Carregamento Viatura CIT EVOLUTION 6000 (inclui: 2 baterias recarregáveis, carregador viatura, alça retrátil e mosquetão)	10145771

Câmara Imagem Térmica Evolution 6000 Plus, em idioma Português.

Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.

TECNIQUITEL, S.A.

SEDE:

Z.I.Abrunheira - R.Thilo Krassman, Nº 2, Fc-A
Abrunheira • 2710-141 SINTRA
T +351 219 154 600

DELEGAÇÃO NORTE:

Z.I.Maia I – R.Alexandre Magalhães, Setor X, Lt.330, 23
Barca • 4475-251 MAIA
T. +351 229 477 850

e-mail: geral@tecniquitel.pt