

FICHA TÉCNICA

FIRE PRO

300

FirePRO 300

PN: FG-AAAX



Câmara térmica pessoal para melhorar a consciência situacional e a segurança dos bombeiros

Câmara especificações

Resolução
Campo de visão
Durabilidade
Detecção
Imagem
Lanterna

FirePRO 300

320 x 240

42°x 57°

IP67, Resistente a quedas de 2 metros

-20°C A 550°C (-4°F a 1022°F)

Modo de ganho Misto com SVI

LED de 300 Lúmens

IMP 237 2022.01.01



| **FirePRO 300**

INTRODUÇÃO À SÉRIE FIREPRO DA SEEK THERMAL

A melhor inovação em câmeras térmicas pessoais. Com duas opções para escolher, a FirePRO 200 e a FirePRO 300, você pode equipar cada bombeiro com uma câmera térmica acessível e leve para melhorar a consciência situacional e a segurança.

Com uma alta resolução de 320 x 240 para a FirePRO 300, nossas câmeras térmicas fornecem aos bombeiros a capacidade de se reorientar em condições de baixa visibilidade ou escuridão total. Além disso, a tecnologia revolucionária de Ganho Misto da Seek permite que os bombeiros vejam detalhes nas regiões mais quentes e mais frias da cena ao mesmo tempo, sem congelar ou alternar modos. Investir em uma câmera térmica pessoal é um investimento em sua segurança pessoal.

Projetada e fabricada nos EUA com componentes globais. Sensor térmico projetado e fabricado pela Seek Thermal em Santa Barbara, CA, EUA.

IMP 237 2022.01.01

FICHA TÉCNICA

Características chave:

- **Projetada para durar e leve**
Resistente à água IP67 com durabilidade de queda de 2 metros e pesa apenas 325 gramas.
- **Tecnologia de Ganho Misto com SVI**
Veja as regiões mais quentes e mais frias da cena simultaneamente sem congelar ou alternar modos; detalhes aprimorados com SVI.
- **Duas opções de resolução do sensor**
FirePRO 200: 200 x 150 | FirePRO 300: 320 x 240.
- **Até 6 horas de uso com uma única carga**
Bateria recarregável de longa duração garante que o FirePRO esteja sempre pronto.
- **Ângulo de visão ergonómico de 90°**
Ângulo de visão de 90° torna o apontamento da câmara tão fácil quanto um telemóvel.

Benefícios:

- **Melhora a consciência situacional**
Visualize perigos invisíveis a olho nu e navegue com segurança.
- **Encontre o caminho de saída em condições de visibilidade zero**
O FirePRO é sua salvação para se reorientar e reduzir pedidos de socorro.
- **Execute a missão mais rápido**
Localize vítimas e pontos quentes rapidamente quando cada segundo conta.
- **Reduz o potencial de reacendimentos**
Vários bombeiros podem usar o Modo de Inspeção durante a revisão.
- **Redundância**
Serve como um backup redundante se a câmara térmica de decisão da equipe falhar.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA**RESUMO TÉCNICO****ESPECIFICAÇÕES****FIREPRO 300**

Sensor Térmico

320 x 240

Campo de Visão

42° x 57°

Gravação de Vídeo

Sim

Captura de Imagem

Sim

Janela de Protecção do Sensor

Sim

Faixa de Temperatura

-4°F a 1022°F (-20°C a 550°C)

Temperatura de Operação (sem limite)

-4°F a 131°F (-20°C a 55°C)

Temperatura de Operação (30 min)

185°F (85°C)

Temperatura de Operação (5 min)

302°F (150°C)

Temperatura de Operação (1 min)

500°F (260°C)

Taxa de Quadros

> 25 Hz FastFrame

Classificação IP

IP67 à prova d'água

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

| | |
|-------------------------------|---|
| Resistência a Impactos | Resistente a quedas de 2 metros no concreto |
| Lanterna | LED de 300 Lúmens |
| Tela | TFT de 2,8" com resolução de 320 x 240 |
| Sensibilidade Térmica | < 35 mK com SVI |
| Ângulo de Visão | Ângulo de visão ergonômico de 90° |
| Modos de Imagem | FOGO (com TI Básico e TI Básico +) e INSPEÇÃO |
| Dimensões: A x L x P | 5,1 x 3 x 1,8 polegadas (130 x 76 x 46 mm) |
| Peso | 0,7 lbs (325 gramas) |
| Duração da Bateria | 6 horas em modo térmico / 3,5 horas com lanterna ligada |

IMP 237 2022.01.01

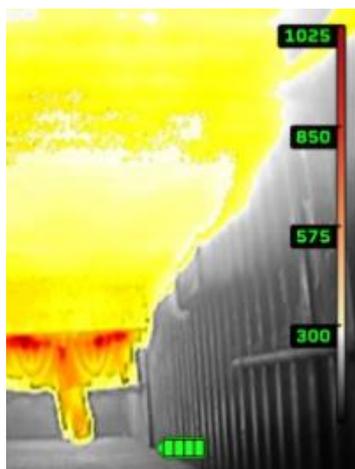


FICHA TÉCNICA

Todos os modos utilizam a **Otimização de Imagem SV1**.

MODOS DE IMAGEM

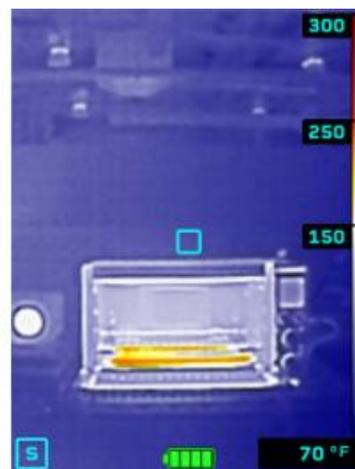
- **MODO FOGO 1**
Usando TI BÁSICO
(Sem temperatura pontual)
- **MODO FOGO 2**
Usando TI BÁSICO+
(Com temperatura pontual)
- **MODO INSPEÇÃO 3**
Usando TI BÁSICO+
(Com temperatura pontual)



1



2



3

IMP 237 2022.01.01



(+351) 261 325 968



www.extincendios.pt/



geral@extincendios.pt

FICHA TÉCNICA



FIREPRO 200 SAMPLE IMAGES



FIREPRO 300 SAMPLE IMAGES



IMP 237 2022.01.01



(+351) 261 325 968



www.extincendios.pt/



geral@extincendios.pt