

ThermaCheck™ Pro

TC320 / TC320-AU/EU/UK



(Suporte de montagem não incluído)



Temperatura corporal elevada para tráfego
intense sistema de triagem com câmeras
duplas

Ideal para:

- Escolas e universidades
- Centros recreativos e comunitários
- Instalações de convivência
- Centros de trânsito
- Armazéns e fábricas
- Médias e grandes empresas

O que está na caixa:

- Câmera ThermaCheck Pro
- USB-adaptador para Ethernet
- Adaptador de energia
- Cabo Ethernet

ThermaCheckPro é um sistema de imagem térmica fácil de usar para a detecção de temperatura corporal elevada. Projetado especificamente para triagem de alto tráfego, a resolução aprimorada da câmera térmica do Pro permite a operação remota de distâncias de até 20 pés (6 m) e áreas de digitalização de até 80 pés² (7,4 m²). A detecção facial AI integrada automatiza a triagem de indivíduos ou grupos familiares em segundos. O Pro vem equipado com uma câmera visível e um iluminador IR para aplicações de segurança.



Rápido

Analise o fluxo de alto tráfego
de pessoas com varredura
individual ou em grupo



Automatizado

Detecção automática de rosto e
alertas de temperatura aprovado
/ reprovado



Custo-benefício

Preços mais baixos do que
sistemas de alto desempenho
comparáveis

Por que escolher ThermaCheck™ Pro?

É o sistema de triagem de temperatura corporal elevada mais confiável, econômico e de alto desempenho disponível hoje, tornando-o perfeito para escolas, centros de trânsito e residências comunitárias. Vem com software Windows simples de usar, projetado para cenários de exibição de câmeras individuais ou múltiplas. O ThermaCheck ajuda a habilitar protocolos de distanciamento social adequados para manter seus funcionários, alunos, clientes ou convidados seguros.



Câmera térmica e visível
com iluminador

ThermaCheck™ Pro

Sistema de triagem de temperatura corporal elevada para tráfego intenso com câmeras duplas

Software ThermaCheck

Interface poderosa e fácil de usar que simplifica a configuração e calibração da câmera; Alertas na tela e sonoros fornecidos quando a temperatura de qualquer indivíduo excede um valor seguro. Captura de imagem térmica e visível ao disparar o alarme.



Medição de temperatura & Alarme	Faixa de Temperatura	Ideal: 91 - 104°F (33 - 40°C) / Máx: 82 - 113°F (28 - 45°C)
	Precisão de temperatura	Sem corpo negro: $\leq \pm 0,5^\circ\text{F}$ ($\leq \pm 0,3^\circ\text{C}$); (Faixa Ideal)
	Distância de Medição	6-20 pés (1,8-6m)
	Calibração	Sujeito humano ou corpo negro
	Modo Alvo	Pessoa única ou múltipla
	Rastreamento Inteligente	Rastreamento automático de alvo e leitura de temperatura mais alta
	Alerta de Temperatura	Valor limite definido pelo usuário
Térmico Câmera	Tecnologia de Sensor	Microbolômetro Vox Não Resfriado
	Resolução	336 x 256
	NETD	<50 mK (0,050 °C)
	FOV	25°x19° (13 mm)
	Paleta de cores	Ferro Vermelho
Visível Câmera	Tecnologia de Sensor	CMOS de 1 / 2,9 polegadas
	Tamanho do pixel	2 MP
	Resolução	1920 x 1080
	Baixo nível de luz	Cor: 0.1Lux @ (F1.2) / B & W: 0.01Lux @ (F1.2)
	Wide Dynamic	Suportado
	Equilíbrio de cores	Suportado
	Redução de ruído digital	Redução de ruído digital 3D
	Iluminador infravermelho	LED 5 watts 850nm
Geral	Temperatura de operação	50 - 113 ° F (0 - 45 ° C) / Preferidos: 60 - 90 ° F (16 - 32 ° C);
	Umidade	EC 60068-2-30 / 24h 85% UR
	Adaptador de energia*	Entrada: 100-240 V CA, Saída: 15 V 2 A CC
	Dimensão	3,4 x 4,1 x 5,7 pol (86 x 105 x 144 mm)
	Peso	2,65 lbs (1200 g)

* Tipo de adaptador de energia internacional especificado pelo sufixo do número do modelo, com as seguintes opções:

TC320-EU (Tipo-C), TC320-UK (Tipo-G) e TC320-AU (Tipo-I).

Isenção de responsabilidade: Nossos produtos não são usados para diagnosticar nenhuma doença. A Planck Vision Systems não está anunciando nossas câmeras como equipamentos médicos. Nossos produtos podem identificar apenas indivíduos com temperatura cutânea elevada. Não há como detectar termicamente um indivíduo infectado que não tenha temperatura corporal ou cutânea elevada e apenas um profissional médico licenciado pode determinar se esse indivíduo está apresentando uma condição médica anormal.