

# C400M

## IR Fieber Warn System



# MAX C. MEISTER AG

### Fieber Warn System

#### Merkmale

- Schnelles Temperatur-Screening für eine Gruppe von Personen in Echtzeit
- Unterstützung der automatischen Warnung bei der Erkennung von Personen mit Fieber
- Unterstützung der automatischen Temperatur Kalibrierung und der Einstellung eines Warnvorwertes
- Drehbares Design für eine Rundum-Überwachung
- Optionales Stativ, 24-Zoll-Monitor, Unterstützung der Projektionsfunktion, drahtlose Steuerung
- Handgerät-Typ, leicht bereitzustellen und mitzunehmen

#### Anwendung

- Großflächige Temperaturüberwachung von Flughäfen, Bahnhöfen und mehr
- Kontrolle und Reduzierung der Verbreitung von Viren mit Fiebersymptom, wie Ebola, SARS, Zika, und Covid-19



CE FC RoHS

Accuracy  
≤±0.4°C



Technische Spezifikationen	
IR Auflösung	384 x 288
Detektor Typ	Vox / 25µm / 7.5 ~ 14µm
Framrate	25Hz / 9Hz
NETD	40mk
Fokale Länge	25mm / F1.0
Field of View (FOV)	21.7° x 16.4°
Räumliche Auflösung	0.99mrad
Min. Fokus Distanz	0.4m
Fokus	Elektrisch, Automatisch
LCD Display	5", 1280 x 720 Leichtgewicht Touchscreen
Viewfinder	1280 x 960 LCOS Screen
Helligkeitskontrast	Automatisch, Manuell, Fixiert
Bild Modus	IR Bild, visuelles Bild, PIP, MIF
Farbpalette	8
Digitaler Zoom	1.1 ~ 4x
Messbereich	20°C ~ 60°C
Genauigkeit	≤±0.4°C (Zieltemperatur 32°C ~ 38°C)
Punkt / Linie / Fläche	5 Punkte / 5 Linien / 5 Flächen
Analyse in den Speicher	Gespeichert mit Bild (Punkt / Linie / Fläche)
Automatisches Tracking	Entweder max. oder min.
Isotherme	Nach oben, nach unten
Warnung	Unterstützung von Bild- und Sprachwarnung
Bild Format	Vollständige radiometrische Daten (JPG)
Interner Speicher für Bilder	Eingebaut 16G, SD-Karte 16G (maximale Unterstützung 32G)
Erstellung von Berichten	PDF-Format, unterstützt Drucken durch Anschluss von Wifi
Video Format	H.264 (mit Temperaturangaben)
Video Speicherung	Manuell

Weiteres	
Hardware	Visuelle Kamera mit 5 Millionen Pixeln, Beleuchtung, Laser, Wi-Fi, Mikrophon (Lautstärke einstellbar), Lautsprecher (Lautstärke einstellbar), Digitaler Kompass, GPS, Lichtsensor
Schnittstelle	Micro USB 2.0, SD card, Gigabit Ethernet, Tripod, Mini HDMI
Batterie	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (zertifiziert nach UN38.3), Batterieladungszeit > 4 Stunden, unterstützt den Schlafmodus
Arbeitstemperatur	15°C ~ 35°C
Speichertemperatur	-40°C ~ 70°C
Verkapselung	IP54
Gewicht	1350g
Grösse	206mm x 145mm x 135mm



## Fieber Warn System

Das C400M IR-Fieberwarnsystem hilft, virenbedingte Fieber schnell, intelligent und sicher zu erkennen, die auf Flughäfen, Bahnhöfen, Fabriken, Schulen und anderen öffentlichen Plätzen weit verbreitet sind.

Das C400M integriert verschiedene Technologien wie Infrarot-Thermografie, visuelle HD-Kamera, High-End-Bildverarbeitung, intelligente Warnung, Bildschirmanzeige und drahtlose Fernbedienung, um die menschliche Temperaturkontrolle einfacher, effizienter und genauer zu gestalten.

Für mehr Informationen und sonstige Anfragen stehen wir Ihnen zur Verfügung unter: [admin@mcmeister.com](mailto:admin@mcmeister.com)

### Standard

Wärmebild Kamera



### Optional

Dreibeinstativ

Monitor

Maus & Tastatur



Live-Demonstrationen verfügbar  
(Online oder vor Ort)

### Anwendung

Bei Bahnhöfen, Fabriken, Büros, Supermärkten, Schulen, wo die Menschen geordnet ein- und ausgehen, wird empfohlen, einen Einwegkanal mit stationierter Kamera einzurichten.

Optimale Entfernung: 3-5 Meter



*\* Hinweis: Die Temperaturmessgenauigkeit ist ein typischer Wert unter den angegebenen Betriebs- und Anwendungsbedingungen. Das endgültige Auslieferungsrecht liegt bei Guide Sensmart.*

Stand: 04/2020  
Technische Änderungen vorbehalten

[www.mcmeister.com](http://www.mcmeister.com)

MAX C. MEISTER AG  
Neugutstrasse 54  
CH-8600 Dübendorf  
Tel.: +41 (0) 44 918 70 10  
Fax: +41 (0) 44 918 70 11  
E-Mail: [admin@mcmeister.com](mailto:admin@mcmeister.com)