

## IRIS 450/640

### Caméras à imagerie thermique

#### Caméra de surveillance de la fièvre

- Résolution maximale 640 x 480 avec une sensibilité de 0,01°C
- Une construction robuste pour les environnements hostiles
- Sélection du champ de vision : 11° / 17° / 25° / 32° / 50
- Calibrage interne. Pas d'exigence de source externe de corps noir
- Câble de 50 m en option pour le fonctionnement à distance
- Alimentation USB par ordinateur portable ou tablette
- Tribunes portables démontables pour le transport
- Les parenthèses du moniteur dans différentes configurations
- Extension optionnelle des stands jusqu'à 3 m



**Peut-être configuré pour toute situation**

#### options incluses:

- Écran large autonome ou écran large sur le trépied de la caméra
- Configuration du bureau (appareil photo et ordinateur portable/écran)
- Appareil photo mural avec télécommande
- Fonctionnement à distance avec Power Pan et Tilt d'une ou plusieurs unités à partir d'un ordinateur portable
- Fonctionnement avec des piles de secours rechargeables (20 heures)
- Intégration dans les équipements de sécurité existants, tels que les contrôles d'entrée et les détecteurs de métaux
- Choix du champ de vision des lentilles
- Service d'installation et de configuration
- Stations de dépistage primaire pour les grandes foules
- Stations de dépistage secondaires pour les personnes seules

Spécifications techniques	
Détecteur	FPA, non refroidi (17 µm x 17 µm)
Spectral range	7 - 13 µm
Résolution optique	640 x 480 pixels
Framrate	Jusqu'à 32Hz
Sensibilité thermique	75mK
Sensibilité de la mesure de la température (en comparant Δ)	0.01°C
Plage de température dans la spécification médicale	17°C jusqu'à 38°C
Optique	33° x 25°, 19 mm ou 15° x 11°, 41.5 mm ou 60° x 45°, 10 mm
Précision (température absolue)	±2°C or ±2%
Précision (en comparant Δ)	0.01°C PC
Interface	USB 2.0 ou 3.0
Température ambiante	0°C jusqu'à 50°C
Température de stockage	-40°C jusqu'à 70°C
Humidité relative de l'air	20 -80%, sans condensation
Taille du boîtier	55 mm x 150 mm x 250 mm
Poids	1020 g (2lb 4oz)
Chocs / Vibrations	25G, IEC 68-2-29 / 2G, IEC 68-2-6

#### Alimentation électrique:

Alimentation par USB. PC, ordinateur portable ou tablette avec le logiciel de contrôle et d'analyse de caméra Windows WinTES3. Alimentation électrique rechargeable en option (alimentation de secours pour ordinateur portable ou tablette).



#### Caméra de surveillance de la fièvre

Après le SRAS et le virus Ebola, voici maintenant le virus Corona (Covid-19) ! Le besoin de sécurité est grand. Le système de dépistage de la fièvre permet déjà d'effectuer un contrôle préliminaire.

Les systèmes sont faciles à utiliser et disposent d'une alarme de seuil à calibrage automatique et d'un dispositif "plug-and-play" qui vient directement de l'emballage. Le système se compose d'une caméra à imagerie thermique haute performance et de son câblage, d'un ordinateur portable et d'un logiciel d'imagerie personnalisé.

Les stations de dépistage de la fièvre peuvent être configurées pour n'importe quelle situation. Pour toute information ou demande, n'hésitez pas à nous contacter.

Pour plus d'informations et d'autres demandes, veuillez nous contacter à l'adresse suivante : [admin@mcmeister.com](mailto:admin@mcmeister.com)



Live demonstrations available  
(En ligne ou sur place)



*Le fabricant se réserve le droit d'améliorer ou d'adapter la conception et les spécifications techniques à tout moment.*

04/2020

Sous réserve de modifications techniques

#### Meditherm

1603 Capitol Ave.  
Cheyenne, WY 82001  
Phone: 239-337-3631  
Toll Free: 1-866-281-5479  
Fax: 239-330-6065  
E-Mail: [sales@meditherm.com](mailto:sales@meditherm.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)