



Plus de Précision.

thermoIMAGER TIM // Caméras thermiques compactes

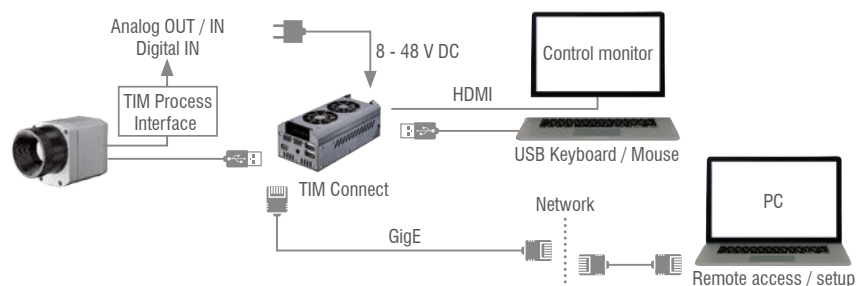


thermoIMAGER TIM NetBox PC miniature pour thermoIMAGER

- Intégrable dans CoolingJacket Advanced Extended
- PC miniaturisé pour TIM 160/ 4x0, en usage autonome ou déporté
- Supporte 120 Hz (TIM 160) jusqu'à 70 Hz (TIM 4x0) de fréquence d'image, 32 Hz (TIM 640)
- Fonctions Watchdog du matériel/logiciel intégrées
- Optionnel: câble USB jusqu'à 20 m, USB câble haute température, jusqu'à 100 m de câble Ethernet (PoE)



thermoIMAGER TIM NetBox



| Modèle | TIM NetBox |
|---------------------------|--|
| Température de service | 0 °C à 50 °C |
| Température de stockage | -20 °C à 75 °C |
| Humidité relative | 10 - 95 %, non condensée |
| Matériau (boîtier) | Aluminium anodisé |
| Dimensions | 113 x 57 x 47 mm |
| Poids | 385 g |
| Vibration | IEC 60068-2-6 (sinusoïdal) / IEC 60068-2-64 (bruit à large bande) |
| Choc | IEC 60068-2-27 (25 g et 50 g) |
| Système d'exploitation | Windows 7 Professional |
| Alimentation | 8 à 48 Vcc ou Power over Ethernet (PoE / 1000 BASE-T) |
| Consommation | 7,5 W (+ 2,5 W pour la caméra TIM) |
| Refroidissement | Actif via deux ventilateurs intégrés |
| Type de carte | COM Express® embarquée |
| Processeur | Intel® E3845 Quad Core, 1,91 GHz |
| ROM | 16 Go SSD |
| RAM | 2 Go (DDR2, 533 MHz) |
| Ports | 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x Mini-USB 2.0, Micro-HDMI, Ethernet (Gigabit Ethernet) |
| Extensions | micro SDHC/ SDXC card |
| Fonctions supplémentaires | 4x DEL de statut |

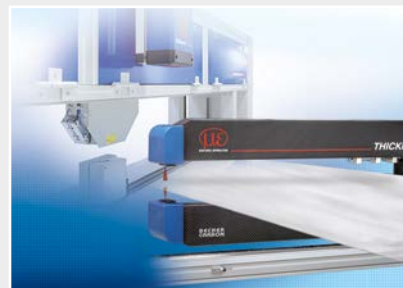
Vue d'ensemble des capteurs et systèmes de mesure de Micro-Epsilon



Capteurs de déplacement, de distance, de longueur et de position



Capteurs et systèmes de mesure de température sans contact (pyromètres)



Installations de mesure et de contrôle pour l'assurance qualité



Micromètres optiques



Capteurs de couleurs pour DEL et surfaces



Capteurs de profil à ligne laser par triangulation 2D/3D