



Plus de Précision.

thermo**IMAGER** TIM // Caméras thermiques compactes

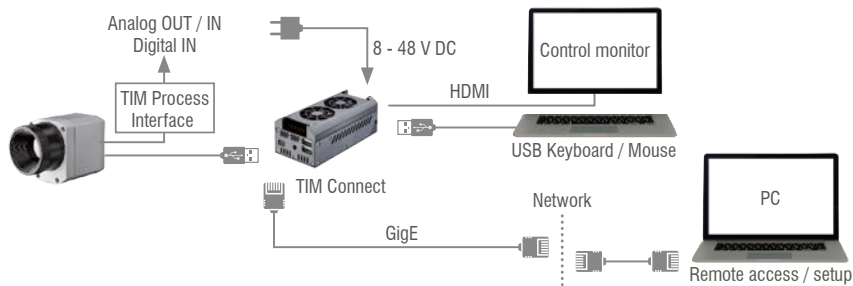


thermoIMAGER TIM NetBox PC miniature pour thermoIMAGER

- Intégrable dans CoolingJacket Advanced Extended
- PC miniature pour tous les modèles TIM pour un fonctionnement autonome ou rallongement du câble
- Supporte 120 Hz (TIM 160S) jusqu'à 80 Hz (TIM QVGA), jusqu'à 32 Hz (TIM VGA) de fréquence d'image
- Fonctions Watchdog du matériel/logiciel intégrées
- Possibilité d'installer un logiciel utilisateur supplémentaire
- 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 ... 50 °C |
| Température de stockage | -20 ... 75 °C |
| Humidité relative | 10 - 95 %, non condensée |
| Matériaux (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 10 Enterprise |
| Alimentation | 8 ... 48 Vcc ou Power over Ethernet (PoE / 1000 BASE-T) |
| Puissance consommée | 7,5 W (+ 2,5 W pour la caméra TIM) |
| Refroidissement | Actif via deux ventilateurs intégrés |
| Type de carte | COM Express® embarquée |
| Processeur | Intel Atom® E3940 Quad Core 1.6 / 1.8 GHz (Turbo) |
| ROM | 32 Go SSD |
| RAM | 4 Go (DDR, 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 |

Capteurs et systèmes de mesure de Micro-Epsilon



Capteurs et systèmes pour le déplacement, la distance et la position



Capteurs et appareils de mesure de température sans contact



Systèmes de mesure et d'inspection pour les métaux, le plastique et le caoutchouc



Micromètres optiques, guides d'onde optique, amplificateurs de mesure



Capteurs pour la détection des couleurs, analyseurs DEL et spectrophotomètres



Mesure 3D pour l'inspection dimensionnelle et l'inspection de surface