



# Plus de Précision.

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

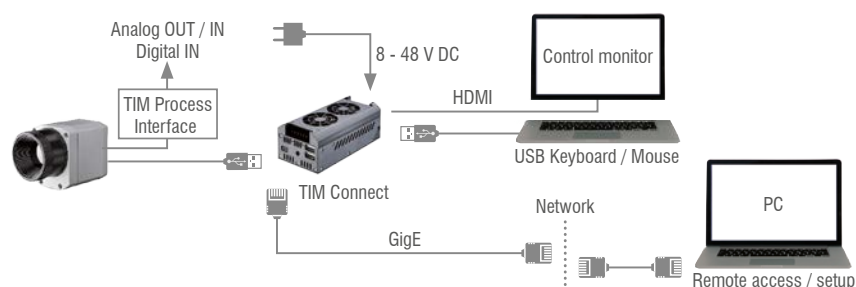


## thermoIMAGER TIM NetBox PC miniature pour thermoIMAGER

- 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