



Plus de Précision.

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

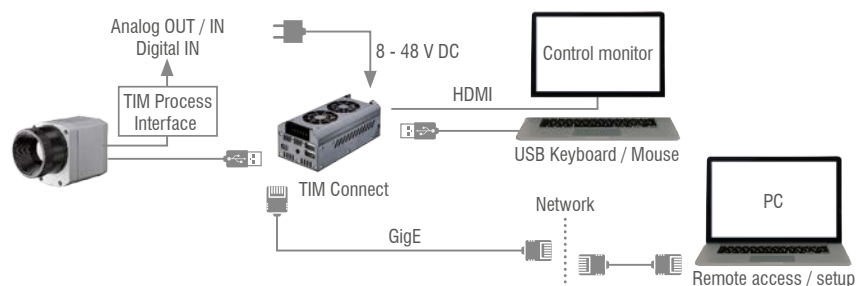


thermoIMAGER TIM NetBox PC miniature pour thermoIMAGER

- 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