



# Plus de Précision.

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



**thermoIMAGER TIM NetPCQ****Solution PC pour les applications thermoIMAGER**

La caméra TIM NetPCQ est une solution PC professionnelle, industrielle et intégrée à refroidissement passif (sans ventilation), dédiée aux applications thermoIMAGER. Sa construction compacte permet le montage sur rail DIN. Le NetPCQ et la caméra TIM peuvent fonctionner en tant que solution autonome. L'interface Ethernet permet une maintenance à distance. Les données fournies par la caméra TIM peuvent être directement mémorisées sur le NetPCQ. En outre, le NetPCQ permet d'installer le logiciel spécifique à l'utilisateur. Le contenu de livraison comprend un clé de restauration.

- Soutient tous les modèles thermoIMAGER TIM
- Supporte 120 Hz (TIM 160S), jusqu'à 80 Hz (TIM QVGA), jusqu'à 32 Hz (TIM VGA) de fréquence d'image
- Logiciel TIMConnect inclus
- Ecran via VGA (analogique)
- Fonction Watchdog intégrée
- Optionnel : câble USB jusqu'à 20 m, USB câble haute température, jusqu'à 100 m de câble Ethernet



thermoIMAGER TIM NetPCQ

Modèle	TIM NetPCQ
Température ambiante	0 ... 50 °C
Température de stockage	-20 ... 60 °C
Humidité relative	10 - 95 %, non condensée
Dimensions	165 x 65 x 130 mm (L x H x P)
Matériaux (boîtier)	Aluminium anodisé
Poids	1000 g
Vibration	IEC -2-6 : 3G, 11 - 200 Hz, tout axe
Choc	IEC-2-27 : 50G, 11 ms, tout axe
Système d'exploitation	Windows 10 IOT
Alimentation	12 - 24 V DC
Puissance consommée	env. 9,5 W sans TIM [0,76 A avec 12 V]
Refroidissement	Refroidissement passif (sans ventilation)
Processeur	Intel® Atom™ J1900 @ 4x2,4 GHz
ROM	64 Go SSD
RAM	2 Go DDR3 RAM 800 MHz
Ports	1 Gig E, 2 x RS 232 / 485, 3 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, VGA
Fonctions supplémentaires	1x 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