



# Plus de Précision.

**thermoIMAGER TIM** // Caméras thermiques compactes



## Cooling Jacket Advanced

### Boîtier de refroidissement universel pour les caméras infrarouges jusqu'à 315 °C

- Inspections dans des températures ambiantes jusqu'à 315 °C
- Refroidissement air/eau avec dispositif de soufflage intégré et fenêtre de protection en option
- Concept modulaire pour montage simple d'appareils et d'objectifs les plus divers
- Démontage facile du capteur sur place grâce au châssis Quick Release
- Intégration de composants supplémentaires, tels que TIM NetBox, serveur USB Gigabit et interface de processus industriels (PIF) dans la version étendue

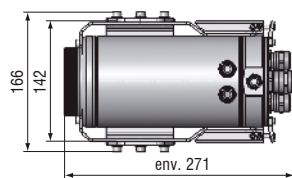


| Modèle                           | Cooling Jacket Advanced Standard                                                                                                                               | Cooling Jacket Advanced Extended                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de protection               | IP65                                                                                                                                                           | IP65                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Température ambiante             | jusqu'à 315 °C <sup>1)</sup>                                                                                                                                   | jusqu'à 315 °C <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Humidité relative                | 10 - 95 %, non condensée                                                                                                                                       | 10 - 95 %, non condensée                                                                                                                                                                                                                                     |
| Matériaux (boîtier)              | V2A                                                                                                                                                            | V2A                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dimensions                       | 271 mm x 166 mm x 182 mm                                                                                                                                       | 426 mm x 166 mm x 182 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Poids                            | 5,7 kg                                                                                                                                                         | 7,8 kg                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Connexion soufflage              | G1/4" filetage femelle<br>G3/8" filetage mâle                                                                                                                  | G1/4" filetage femelle<br>G3/8" filetage mâle                                                                                                                                                                                                                |
| Connexion eau de refroidissement | G1/4" filetage femelle<br>G3/8" filetage mâle                                                                                                                  | G1/4" filetage femelle<br>G3/8" filetage mâle                                                                                                                                                                                                                |
| Pression eau de refroidissement  | max. 15 bars (217 psi)                                                                                                                                         | max. 15 bars (217 psi)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Étendue de la livraison          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ CoolingJacket Advanced, composé d'un boîtier avec équerre de montage, châssis</li> <li>■ Notice de montage</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ CoolingJacket Advanced, composé d'un boîtier avec équerre de montage, châssis</li> <li>■ Accessoires de montage pour TIM Netbox ou le serveur USB Gigabit et PIF industriel</li> <li>■ Notice de montage</li> </ul> |
|                                  | ■ Unité de mise au point ou support frontal <sup>2)</sup>                                                                                                      | ■ Unité de mise au point ou support frontal <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                    |

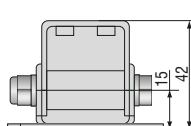
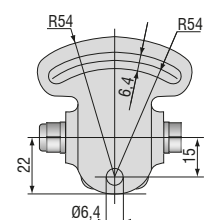
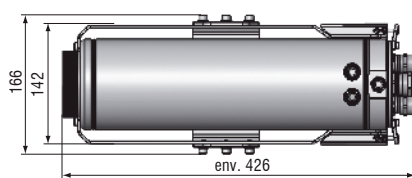
<sup>1)</sup> Câble jusqu'à 250 °C de température ambiante ainsi que refroidissement de câble jusqu'à 315 °C sont disponibles.

<sup>2)</sup> à commander séparément

#### Cooling Jacket Advanced – Version Standard



#### Cooling Jacket Advanced – Version Étendue



TM-MB-TIM Pied de montage réglable

TM-PH-TIM Boîtier de protection avec pied de montage

## 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