



Plus de Précision.

thermoIMAGER TIM // Caméras thermiques compactes



Cooling Jacket et Cooling Jacket Advanced Boîtier de refroidissement universel pour les caméras infrarouges jusqu'à 315 °C

- Inspections dans des températures ambiantes jusqu'à 315 °C
- Disponible en tant que boîtier de protection avec refroidissement jusqu'à 180 °C
- Refroidissement air/eau dispositif de soufflage intégrée 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

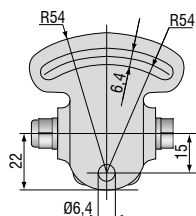
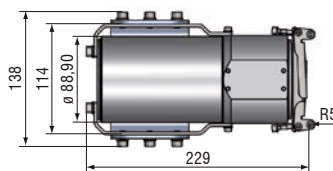


Modèle	Cooling Jacket	Cooling Jacket Advanced Standard	Cooling Jacket Advanced Extended
Type de protection	IP65	IP65	IP65
Température ambiante	jusqu'à 180 °C	jusqu'à 315 °C ¹⁾	jusqu'à 315 °C ¹⁾
Humidité relative	10 - 95 %, non condensée	10 - 95 %, non condensée	10 - 95 %, non condensée
Matériau (boîtier)	V2A	V2A	V2A
Dimensions	237 mm x 117 mm x 138 mm	271 mm x 166 mm x 182 mm	426 mm x 166 mm x 182 mm
Poids	4,5 kg	5,7 kg	7,8 kg
Connexion soufflage	G1/4" filetage femelle G3/8" filetage mâle	G1/4" filetage femelle G3/8" filetage mâle	G1/4" filetage femelle G3/8" filetage mâle
Connexion eau de refroidissement	G1/4" filetage femelle G3/8" filetage mâle	G1/4" filetage femelle G3/8" filetage mâle	G1/4" filetage femelle G3/8" filetage mâle
Pression eau de refroidissement	max. 15 bars (217 psi)	max. 15 bars (217 psi)	max. 15 bars (217 psi)
Étendue de la livraison	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CoolingJacket, composé d'un boîtier et d'un châssis 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CoolingJacket Advanced, composé d'un boîtier avec équerre de montage, châssis ▪ Notice de montage 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CoolingJacket Advanced, composé d'un boîtier avec équerre de montage, châssis ▪ Accessoires de montage pour TIM NetBox ou le serveur USB Gigabit et PIF industriel ▪ Notice de montage
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Unité de mise au point ou support frontal ²⁾ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Unité de mise au point ou support frontal ²⁾

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

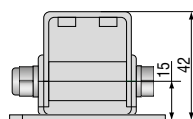
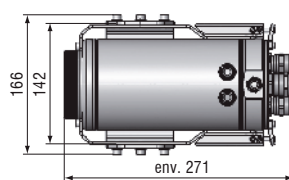
²⁾ à commander séparément

Cooling Jacket



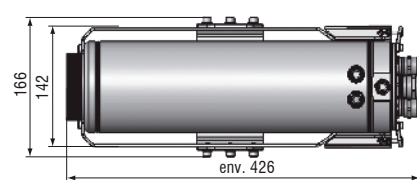
TM-MB-TIM Pied de montage réglable

Cooling Jacket Advanced – Version Standard



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

Cooling Jacket Advanced – Version Étendue



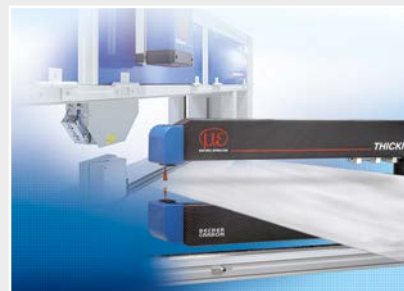
Vue d'ensemble des capteurs et systèmes de mesure de Micro-Epsilon



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