



CoolingJacket Advanced

Universelles Kühlgehäuse für optris®
Infrarot-Thermometer und -kameras
bis 315 °C

innovative infrared technology

optris® CoolingJacket Advanced

TECHNISCHE DATEN

**Der universelle Schutz für
optris® PI-Serie, CTlaser,
CSlaser, CTvideo und
CSvideo unter extremen
Einsatzbedingungen**

Vorteile:

- Einsatz bei Umgebungstemperaturen von bis zu 315 °C
- Luft-/ Wasserkühlung mit integriertem Freiblasvorsatz und optionalen Schutzfenstern
- Modulares Konzept für einfache Montage unterschiedlichster Geräte und Optiken
- Problemloser Sensorausbau vor Ort durch Quick-Release Chassis
- Integration von Zusatzkomponenten wie PI NetBox, USB-Server Gigabit und Industrielles Prozess-Interface (PIF) in der Extended-Version

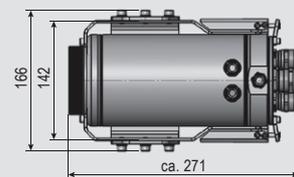
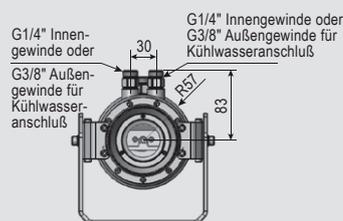
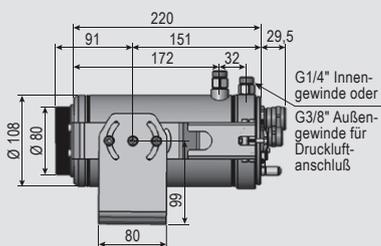


| | CoolingJacket Advanced Standard | CoolingJacket Advanced Extended |
|---------------------------|--|--|
| Schutzgrad | IP 65 | IP 65 |
| Umgebungstemperatur | bis 315 °C ¹⁾ | bis 315 °C ¹⁾ |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 10 ... 95 %, nicht kondensierend | 10 ... 95 %, nicht kondensierend |
| Material (Gehäuse) | V2A | V2A |
| Abmessungen | 271 mm x 166 mm x 182 mm | 426 mm x 166 mm x 182 mm |
| Gewicht | 5,7 kg | 7,8 kg |
| Freiblasanschluss | G1/4" Innengewinde G3/8" Außengewinde | G1/4" Innengewinde G3/8" Außengewinde |
| Kühlwasseranschluss | G1/4" Innengewinde G3/8" Außengewinde | G1/4" Innengewinde G3/8" Außengewinde |
| Kühlwasserdruck | max. 15 bar (217 psi) | max. 15 bar (217 psi) |
| Lieferumfang | <ul style="list-style-type: none"> • CoolingJacket Advanced, bestehend aus Gehäuse, Chassis und Fokussier-Einheit bzw. Frontaufsatz • Montageanleitung | <ul style="list-style-type: none"> • CoolingJacket Advanced, bestehend aus Gehäuse, Chassis und Fokussier-Einheit bzw. Frontaufsatz • Montagezubehör für <ul style="list-style-type: none"> – PI Netbox oder USB-Server Gigabit – Industrie-PIF • Montageanleitung |

¹⁾ Kabel bis 250 °C Umgebungstemperatur sowie Kabelkühlung bis 315 °C erhältlich.

Abmessungen

Standard-Version



Extended-Version

