



# CoolingJacket Advanced

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

when temperature matters

# 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
- Wasserkühlung 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



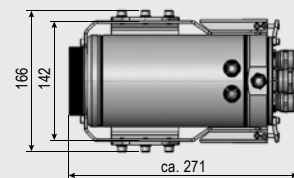
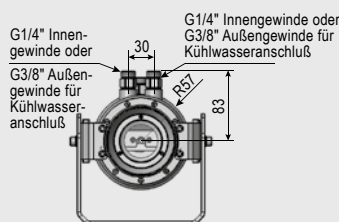
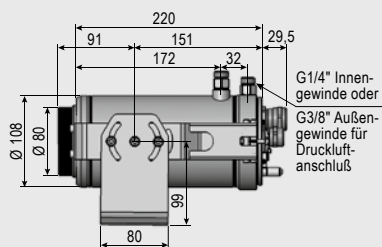
	CoolingJacket Advanced Standard	CoolingJacket Advanced Extended
Schutzgrad	IP 65	IP 65
Umgebungstemperatur	bis 315 °C <sup>1)</sup>	bis 315 °C <sup>1)</sup>
Relative Luftfeuchtigkeit	10 ... 95 %, nicht kondensierend	10 ... 95 %, nicht kondensierend
Material (Gehäuse)	V2A	V2A
Abmessungen	271 mm x 166 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"> <li>• CoolingJacket Advanced, bestehend aus Gehäuse, Chassis und Fokussiereinheit bzw. Frontaufsatz<sup>2)</sup></li> <li>• Montageanleitung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CoolingJacket Advanced, bestehend aus Gehäuse, Chassis und Fokussiereinheit bzw. Frontaufsatz<sup>2)</sup></li> <li>• Montagezubehör für                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– PI Netbox oder USB-Server Gigabit</li> <li>– Industrie-PIF</li> </ul> </li> <li>• Montageanleitung</li> </ul>

<sup>1)</sup> Kabel bis 250 °C Umgebungstemperatur sowie Kabelkühlung bis 315 °C erhältlich.

<sup>2)</sup> Fokussiereinheit bzw. Frontaufsatz sind austauschbar und müssen separat geordert werden.

### Abmessungen

#### Standard-Version



#### Extended-Version

