

Kühlgehäuse KG10 / 13 / 14 / 17

Für alle Infrarotmessgeräte der Serie METIS



Das Kühlgehäuse wird eingesetzt, um Pyrometer außerhalb ihrer zulässigen Umgebungstemperatur bei bis zu 250°C zu betreiben. Als Kühlmedium kann Wasser oder Luft verwendet werden, wobei die maximale Kühlleistung nur mit Wasser erzielt wird.

Die beiden Schnellverschlüsse des Rückdeckels ermöglichen einen schnellen Aus- und Einbau des Pyrometers bzw. der Kamera. Das fokussierbare Objektiv lässt sich im Kühlgehäuse justieren, indem das Objektivschutzrohr vom Kühlgehäuse abgeschraubt wird.

Bestellnummer	Bezeichnung
KG10-xx	Kühlgehäuse für Pyrometer mit 12-poligem Winkelstecker
KG17-xx	Kühlgehäuse für Pyrometer mit 17-poligem Winkelstecker
KG13-xx	Kühlgehäuse für Pyrometer mit Kameramodul
KG14-xx	Kühlgehäuse für Pyrometer mit zusätzlichem Anschluss für Profibus / Profinet / Ethernet
xx = Schutzscheibe	00: ohne Schutzscheibe 01: mit Borosilikat-Schutzscheibe 04: mit Saphir-Schutzscheibe

Zubehör

Bestellnummer	Bezeichnung
HA12-00	Haltewinkel
HA22-00	Schwere Kugelgelenkhalterung
BL12-00	Blasvorsatz



Technische Daten

Gehäuse	Aluminium eloxiert, 2,3 kg, Schrauben und Schnellverschluss: Edelstahl
Schlauchanschluss	8 mm Innendurchmesser, Wasserdruck max. 8 Bar
Maße	287 x 105,5 x 122,4 mm