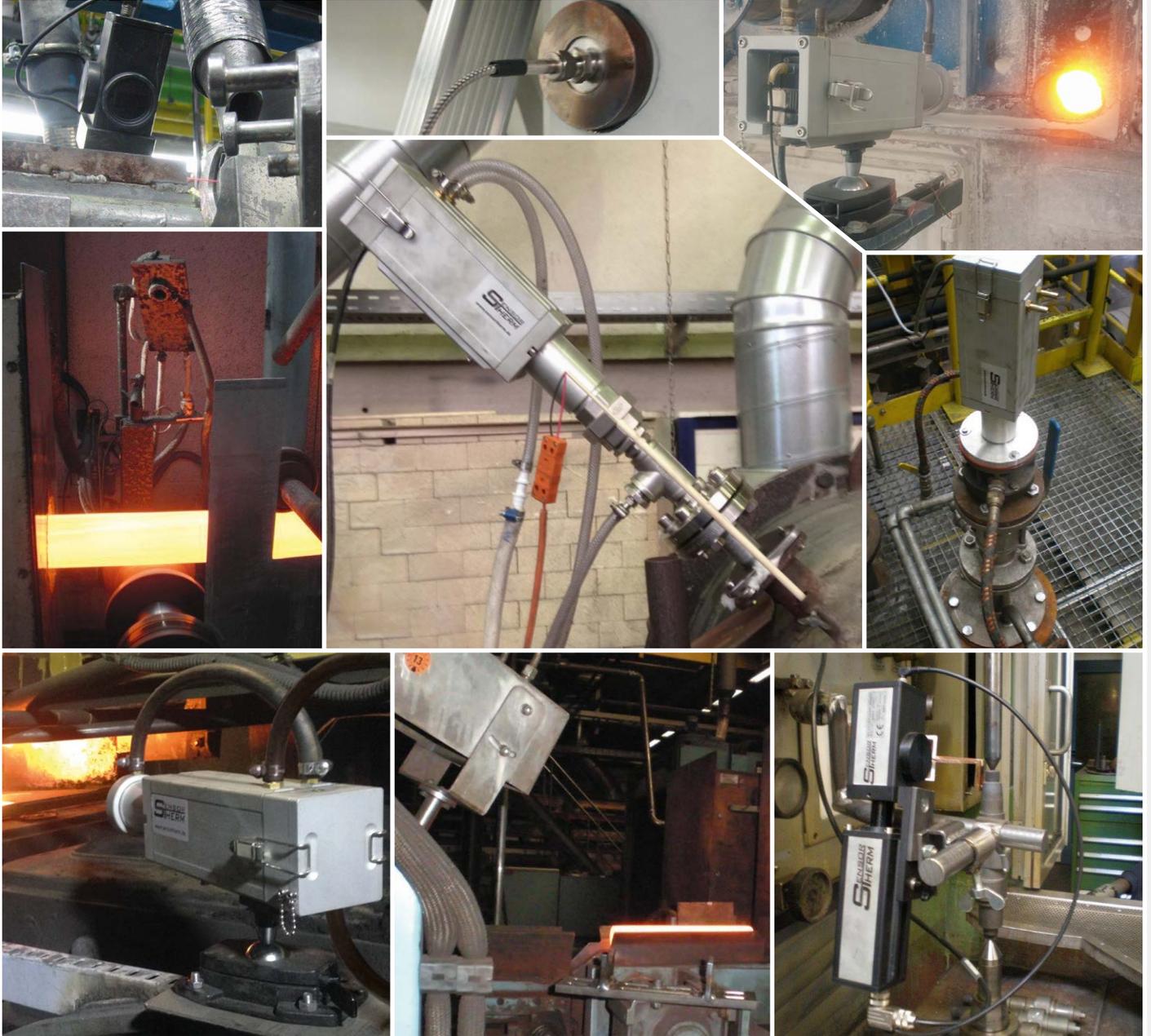


Zubehörkatalog

Zubehör für Pyrometer der Serie METIS



- Montagehalterungen
- Kühlgehäuse
- Flanschsysteme
- Kühlplatten / Kühlhaube
- Luftspülvorsätze
- Umlenkspiegel
- Vakuumdurchführung
- Scanner
- Geschützte Lichtleiter

Montage

HA10-00

Montagewinkel (justierbar)
■ für Pyrometer



HA12-00

Montagewinkel (justierbar)
■ für Wasserkühlgehäuse



HA14-00

Montagewinkel (justierbar)
■ für 25-mm-Lichtleiterobjektive OL25 / OQ25



HA80-00

Montagewinkel (justierbar)
■ für 12-mm-Lichtleiterobjektive OL12 / OQ12
■ für 90°-Umlenkung UM80
(für 12-mm-Lichtleiterobjektive)



HA61-00

Stativadapter
■ für Montage an Pyrometerschiene



HA20-01

Kugelgelenkhalterung
■ für Pyrometer



HA21-00

Schwere Kugelgelenkhalterung
■ für Kühlhaube KG31
■ für Scanadapter SC10
■ für Scanner SC7x / SC8x



HA22-00

Schwere Kugelgelenkhalterung
■ für Wasserkühlgehäuse



FA05-00

Aluminium-Flansch
(passend zu Ircon-System)
■ mit 4 Bohrungen
für Pyrometer (Frontschrauben)



FA05-10

Aluminium-Flansch
(passend zu Ircon-System)
■ mit Gewinde für Kühlgehäuse



Kühlgehäuse

xx=Schutzscheibe (siehe letzte Seite)

KG10-xx (xx=00, 01, 04)

Wasserkühlgehäuse
■ für Pyrometer mit 12-poligem Winkelstecker

KG14-xx (xx=00, 01, 04)

Wasserkühlgehäuse
■ für Pyrometer mit Profibus, Profinet oder Ethernet

KG13-xx (xx=00, 01, 04)

Wasserkühlgehäuse
■ für M3 mit Kameramodul (gerade Stecker)

KG17-xx (xx=00, 01, 04)

Wasserkühlgehäuse
■ für Pyrometer mit 17-poligem Winkelstecker



Flanschsysteme

xx=Schutzscheibe (siehe letzte Seite)

FS10-xx (xx=02, 04)

Flanschsystem mit Flansch

FS13-xx (xx=02, 04)

Flanschsystem mit Flansch
■ für Pyrometer mit Kameramodul

FS20-xx (xx=02, 04)

Flanschsystem mit Kugelflansch

FS23-xx (xx=02, 04)

Flanschsystem mit Kugelflansch
■ für Pyrometer mit Kameramodul



Kühlplatten / Kühlhauben / Schutzgehäuse

KG20-00-80

Wasserkühlplatte

- für Pyrometer mit fokussierbarem Objektiv, Motorfokus- oder Festobjektiv



KG31-00-80

Kühlhaube

- für Pyrometer mit fokussierbarem Objektiv, Motorfokus- oder Festobjektiv



KG22-00

Wassergekühlte Frontplatte

- für Pyrometer mit Scanadapter SC10

KG27 / 28

Kühlplatte ohne / mit Luftspüleinheit

- für Scanner GALAXY SC7x / SC8x

KG37 / 38

Schutzgehäuse ohne / mit Luftspüleinheit

- für Scanner GALAXY SC7x / SC8x



Luftspülvorsätze

BL11-00

Luftspülvorsatz

- für Pyrometer mit fokussierbarem Objektiv

BL10-00

Luftspülvorsatz

- für M323
- für Pyrometer mit Motorfokusobjektiv
- für Pyrometer mit Festobjektiv

BL12-00

Luftspülvorsatz

- für Kühlgehäuse
- für Scanadapter SC10



BL14-00

Luftspülvorsatz

- für 25-mm-Lichtleiterobjektive

BL80-00

Luftspülvorsatz

- für 12-mm-Lichtleiterobjektive

BL12-01

Luftspülvorsatz mit Adapterring

- für SC10 mit Kühlplatte KG22



90°-Umlenkspiegel

xx=Schutzscheibe (siehe letzte Seite)

UM10-00

90°-Umlenkspiegel

- für Pyrometer mit fokussierbarem Objektiv

UM24

90°-Umlenkspiegel mit Luftspülung

- für 12-mm-Lichtleiterobjektive

UM25

90°-Umlenkspiegel mit Luftspülung

- für 25-mm-Lichtleiterobjektive

UM26

90°-Umlenkspiegel

- für 25-mm-Lichtleiterobjektive



UM80-00-xx (xx=01)

90°-Umlenkspiegel

- für 12-mm-Lichtleiterobjektive

UM80-10-xx (xx=01)

90°-Umlenkspiegel mit Luftspülvorsatz

- für 12-mm-Lichtleiterobjektive

UM80-20-xx (xx=01)

90°-Umlenkspiegel mit Montagewinkel

- für 12-mm-Lichtleiterobjektive

UM80-30-xx (xx=01)

90°-Umlenkspiegel mit Montagewinkel und Luftspülvorsatz

- für 12-mm-Lichtleiterobjektive



Vakuumdurchführungen

VD30-00

Lichtleiter mit verschraubter (Swagelok) Vakuumdurchführung

- für Lichtleitergeräte



Scanner

GALAXY-Scanner: 16-Messregionen-Temperaturscanner zur linienförmigen Abtastung von Objekten. Messwinkel zwischen 0,56 und 90° einstellbar für 10 bis 1600 Messwerte.

SC71 / 72 / 73 / 75-xx-yy: mit Luftspüleinheit (Zahl 7); 0, 4, 8 oder 16 Analogausgänge (2. Zahl)

SC81 / 82 / 83 / 85-xx-yy: ohne Luftspüleinheit (Zahl 8); 0, 4, 8 oder 16 Analogausgänge (2. Zahl)

- xx=21: mit Borosilikat-Schutzscheibe
- xx=21: mit Saphir-Schutzscheibe
- yy=20: mit Adapter für Pyrometer mit manuell fokussierbarem Objektiv; yy=90: M323
- yy=80: mit Adapter für Pyrometer mit Motorfokus

SC10-xx (zweites x = Schutzscheibe = 1, 2, 3, 4)

Scanadapter (Linienscanner)

- SC10-4x: für Pyrometer mit manuell fokussierbarem Objektiv
- SC10-6x: für Pyrometer mit Motorfokus / Festobjektiv
- SC10-7x: für Pyrometer mit Lichtleiterobjektiv



Lichtleiter, gut geschützt

Heavy-Duty-Messsystem

Pyrometer-Messsystem in schwerer Edelstahlausführung

- für alle Lichtleiterpyrometer der Serie METIS M3 und H3

HW5002 + HW5004 + HW5005

Lichtleiter-Schutzschlauch (15 m)

mit Objektivschutz (Hülse + Verschraubung)

- für alle 25-mm-Lichtleiterobjektive



Infobox Schutzscheiben (xx)

xx = 00: Ohne Schutzscheibe

xx = 01: Borosilikat-Schutzscheibe

xx = 02: Calciumfluorid-Schutzscheibe (CaF₂)

xx = 03: Zinksulfid- / Zinkselenid-Schutzscheibe (ZnS / ZnSe)

xx = 04: Saphir-Schutzscheibe (kratz- und abriebfest)

(für Pyrometermodelle mit Spektralbereich bis zu 2,8 µm)

(für Pyrometermodelle mit Spektralbereich bis zu 8 µm)

(für Pyrometermodelle mit Spektralbereich bis zu 14 µm)

(für Pyrometermodelle mit Spektralbereich bis zu 5 µm)

Montagebeispiele



Die technischen Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

Sensortherm-Zubehörkatalog_Metis-Serie (28.05.2024)

Sensortherm GmbH

Infrarot-Mess- und Regeltechnik

Weißkirchener Str. 2-6 • D-61449 Steinbach/Ts.

Tel.: +49 6171 887098-0 • Fax: -989

www.sensortherm.de • info@sensortherm.de

**SENSOR
THERM**