



Sensoren / Sensors
XA1000 / XP200 / XP400
XP100 / XP101

www.lufft.de

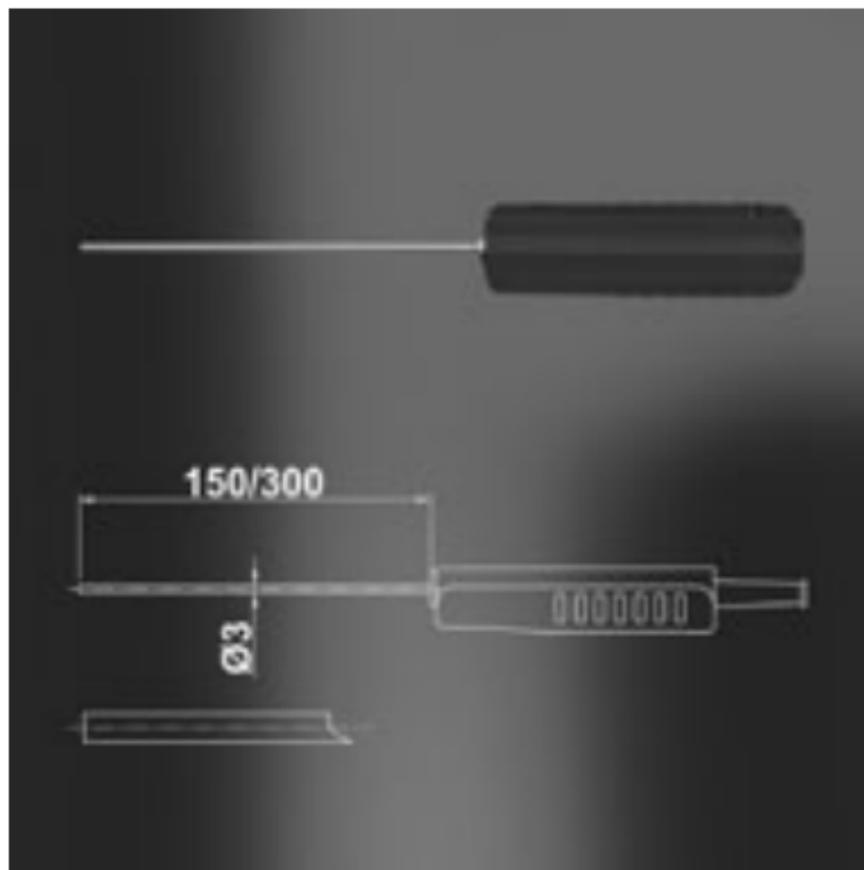


Lufft

PT100 Tauchfühler, 3120.520 + 3120.530

Der Tauchfühler eignet sich für Temperaturmessungen in gasförmigen Medien, Flüssigkeiten und Schüttgütern (z.B. Sand).

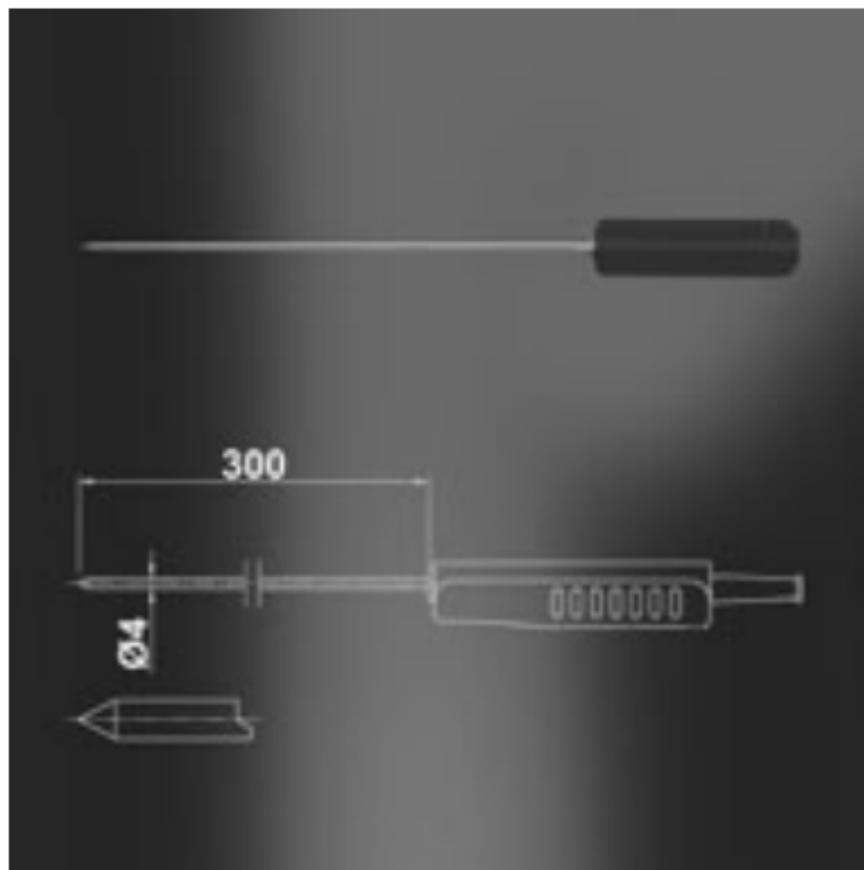
- Ansprechzeit: 10 sec.
- Messgröße: Temperatur °C/°F
- Sensor wird automatisch vom XP100/XP101 erkannt.



PT100 Tauch-/Einstechfühler, 3120.540

Der hochpräzise Tauch-/Einstechfühler im Edelstahlschutzrohr eignet sich nicht nur als Referenzfühler für Kalibrier-/Prüfeinrichtungen.

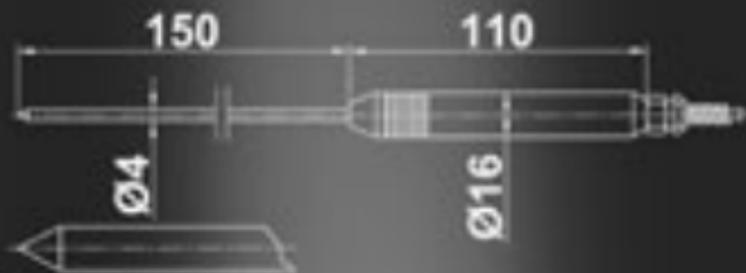
- Ansprechzeit: 10 sec.
- Messgröße: Temperatur °C/°F
- Sensor wird automatisch vom XP100/XP101 erkannt.



PT100 Einstechfühler aus Edelstahl, 3120.550

Lebensmittel-Einstechfühler im Edelstahlschutzrohr für präzise Temperaturmessungen (PT100 1/10 Klasse B).

- Ansprechzeit: 10 sec.
- Messgröße: Temperatur °C/°F
- Sensor wird automatisch vom XP100/XP101 erkannt.



PT100 Tauchfühler, 3120.560

Genauigkeit mit PT100 1/10 DIN B (0,05°C) im Edelstahlschutzrohr mineralisierte Hülse

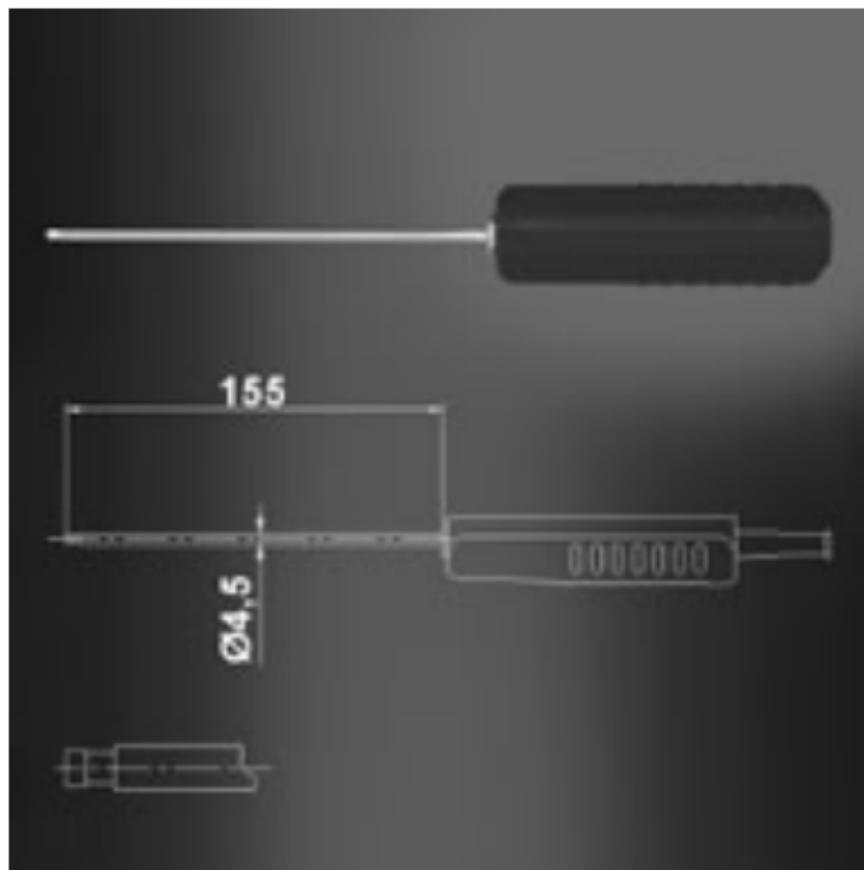
- Ansprechzeit: 10 sec.
- Messgröße: Temperatur °C/°F
- Sensor wird automatisch vom XP100/XP101 erkannt



PT100 Oberflächenfühler, 3120.600

Am Kopf des Fühlers sitzt ein gefedert gelagerter Sensor, der die Temperatur erfasst. Einsatzbereich: ebene, glatte, metallische Oberflächen.

- Ansprechzeit: 10 sec.
- Messgröße: Temperatur °C/°F
- Sensor wird automatisch vom XP100/XP101 erkannt.



PT100 Tauchfühler, 3120.700

Der hochpräzise Tauchfühler mit Keramiksensoren in mineralisierter Ausführung als Referenzfühler für Kalibrier-/Prüfeinrichtungen.

- Ansprechzeit: 10 sec.
- Messgröße: Temperatur °C/°F
- Sensor wird automatisch vom XP100/XP101 erkannt.

verfügbar: 1. Quartal 2014
available: first quarter 2014



Digitaler Temperatur/Feuchte-Fühler, 8120.TFF

Vergleichsmessungen im Service und Wartungsdienst, geeignet für Messaufgaben in der Klima- und Heizungsbranche.

- Messgröße: Temperatur °C/°F, Feuchte %
- Sensor wird automatisch vom XA1000/XP200 erkannt.
- kalibrier- und justierfähig



Digitaler Hochpräziser Feuchte-Fühler, 8130.TFF

Der hochpräzise Feuchte-/Temperaturfühler eignet sich bestens als Referenzfühler für Kalibrier- / Prüfeinrichtungen.

- Messgröße: Temperatur °C/°F, Feuchte %
- Sensor wird automatisch vom XA1000/XP200/OPUS20E erkannt.
- kalibrier- und justierfähig

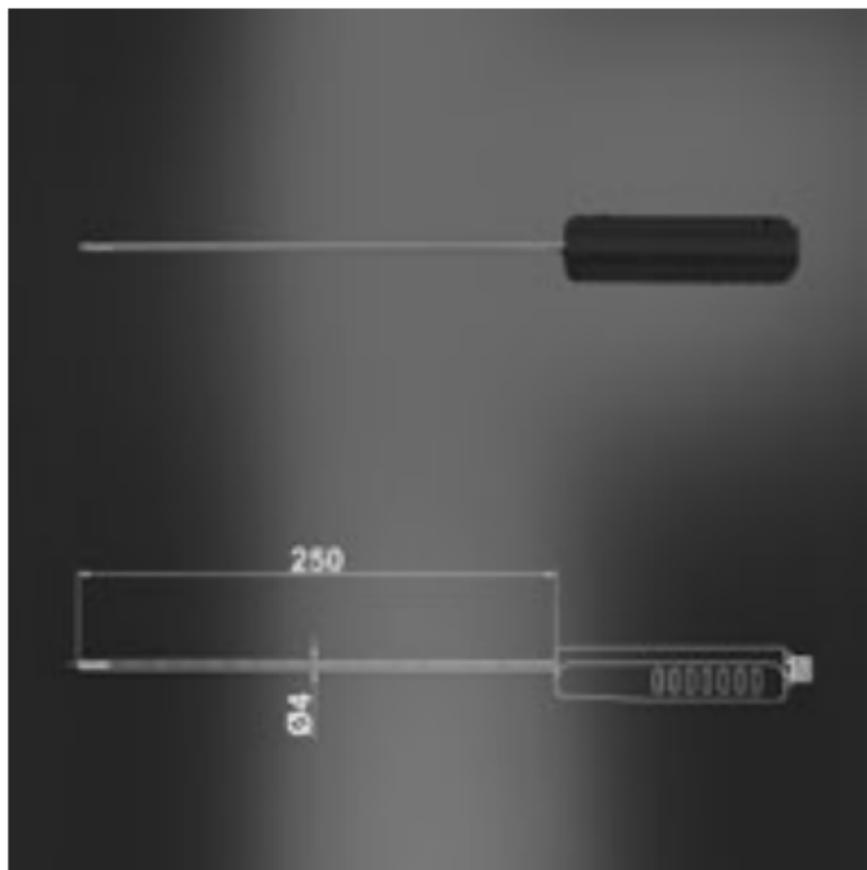


verfügbar: 1. Quartal 2014
available: first quarter 2014

SDI Temp.-/Feuchtefühler, 4 mm Durchmesser, 9130.520

**Kompakter schlanker Temp.-/Feuchtefühler im Edelstahlschutzrohr.
Einsatz an schwer zugänglichen Messstellen.**

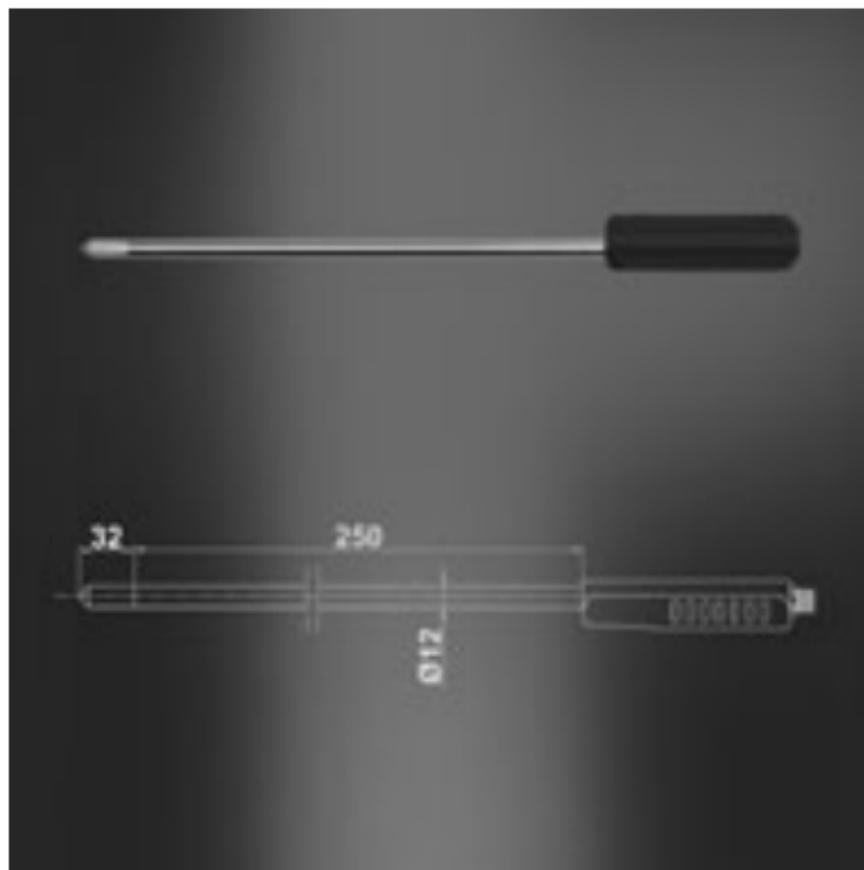
- Ansprechzeit: 15 sec.
- Messgröße: Temperatur °C/°F, Feuchte %
- Sensor wird automatisch vom XA1000/XP200 erkannt



SDI Hochtemperatur Temp./Feuchtefühler, 9130.530

Der mit einem Teflonfühler ausgestattete Edelstahlsensor eignet sich besonders für Hochtemperatur/Feuchtemessungen.

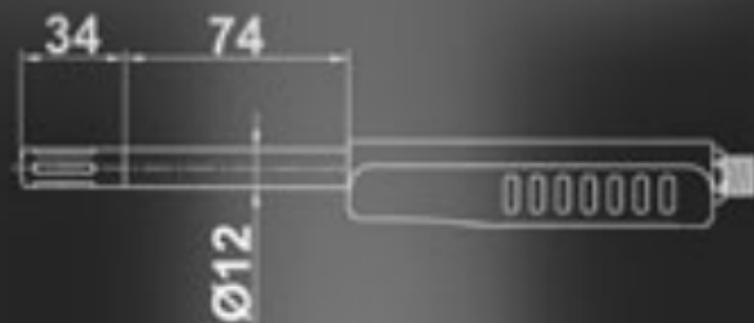
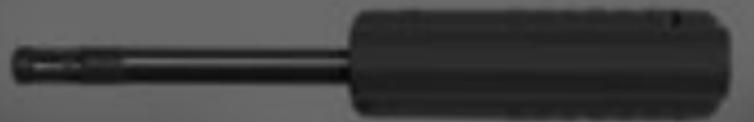
- Ansprechzeit: 30 sec.
- Messgröße: Temperatur °C/°F, Feuchte %
- Sensor wird automatisch vom XA1000/XP200 erkannt



SDI Temperatur-/Feuchtefühler, 9130.540

Kompakter Temperatur-/Feuchtefühler. Anwendungen im HLK-Bereich, Vergleichsmessungen im Rahmen der ISO9000 Qualitätssicherung

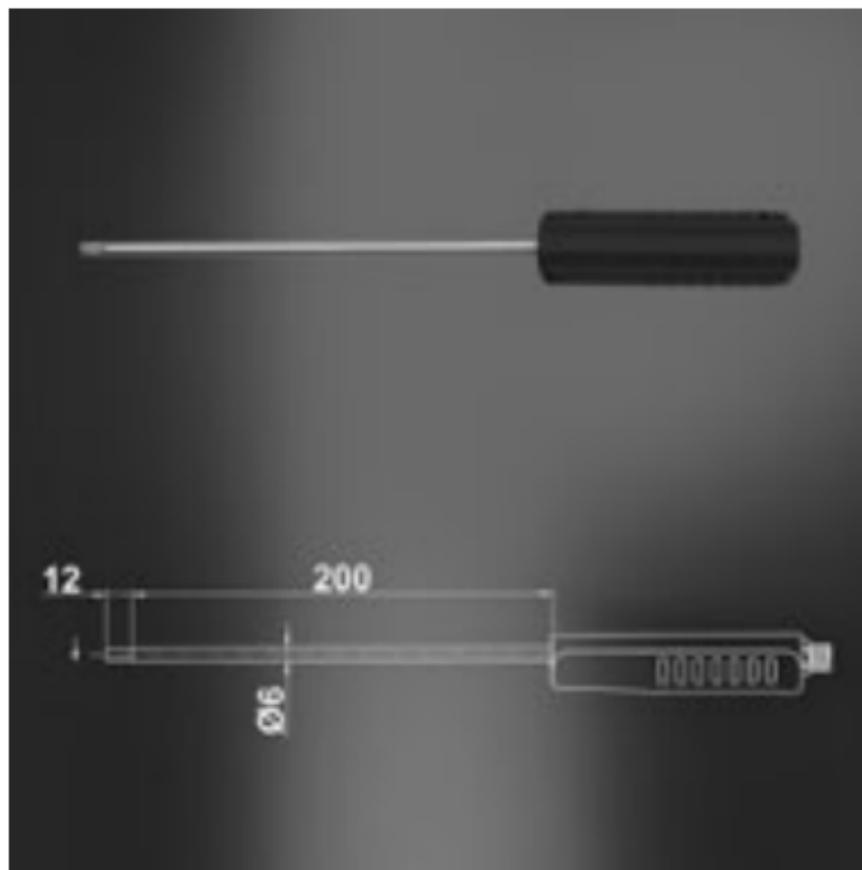
- Ansprechzeit: 7 sec..
- Messgröße: Temperatur °C/°F, Feuchte %
- Sensor wird automatisch vom XA1000/XP200 erkannt



SDI Strömungsfühler (0...2m/s), 6120.510

Referenzgerät bei Strömungs- und Temperaturmessungen im Service/ Wartung. Nachweis der Luftdichtheit von Gebäuden und Räumlichkeiten.

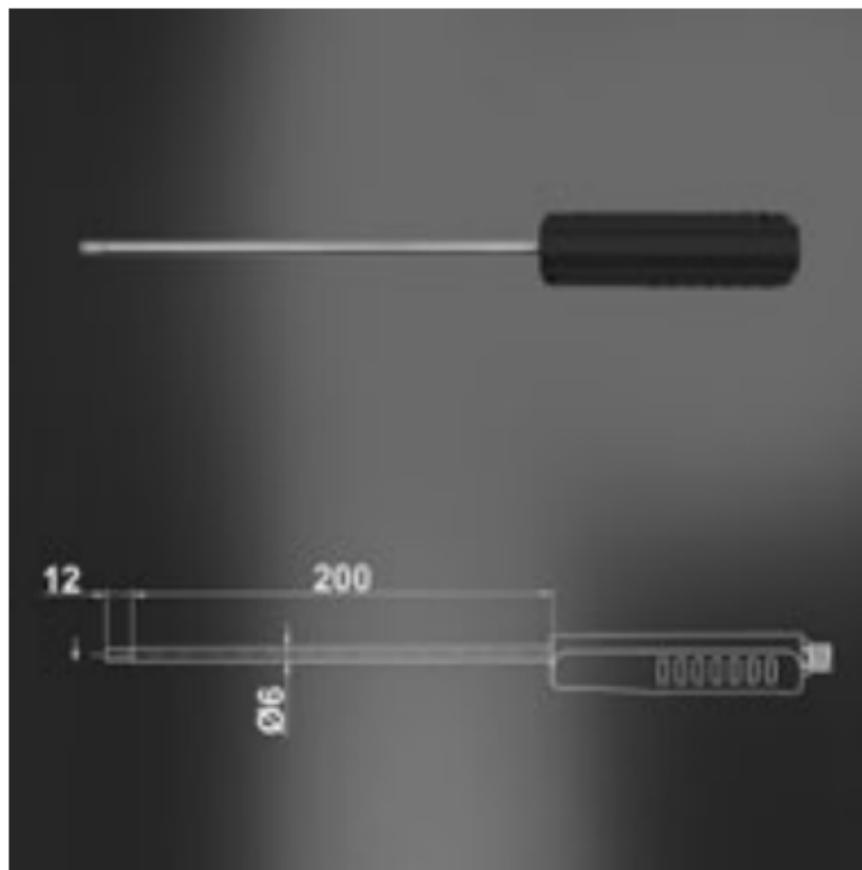
- Ansprechzeit: 1,5 sec.
- Messgröße: Temperatur °C/°F, Strömung m/s / fpm
- Sensor wird automatisch vom XA1000/XP400 erkannt



SDI Strömungsfühler (0...20m/s), 6120.520

Einsatz bei Strömungs- und Temperaturmessungen in der Klimamesstechnik

- Ansprechzeit: 1,5 sec.
- Messgröße: Temperatur °C/°F, Strömung m/s / fpm
- Sensor wird automatisch vom XA1000/XP400 erkannt



Digitaler CO² - Fühler, 7120.CO2

Robuster CO²-Fühler zur Überwachung der IAQ.(Indoor Air Quality)

- Messgröße: CO² (Kohlendioxid)
- Sensor wird automatisch vom XA1000/OPUS20E erkannt.
- Messbereich: 0 5000 ppm.
- kalibrier- und justierfähig



verfügbar: 1. Quartal 2014
available: first quarter 2014

G. LUFFT

Mess- und Regeltechnik GmbH

Germany:

Gutenbergstraße 20

70736 Fellbach

Postfach 4252

70719 Fellbach

Tel: +49 (0)711 - 51 822 - 0

Fax: +49 (0)711 - 51 822 - 41

E-mail: info@lufft.de

www.lufft.de

Status V2 (11_2013)