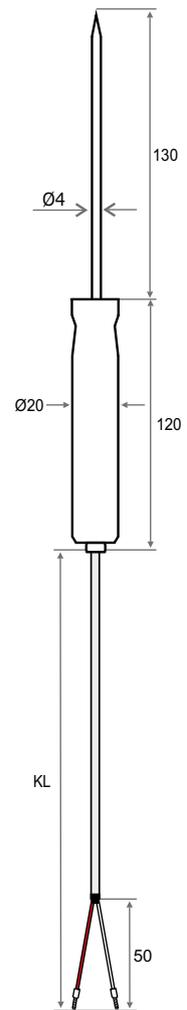


Der Temperaturfühler ist der ideale Einstechfühler für die schnelle Temperaturerfassung in zähplastischen Medien.  
 Der lebensmittelechte Einstechfühler erfasst hygienisch und sicher Temperaturen im Bereich von -80 bis +250°C. z.B. in der Lebensmittelindustrie.  
 Der Handgriff aus PTFE liegt sicher in der Hand und die zentrische Spitze sorgt für ein schnelles und sauberer einstechen  
 z. B. in Fleisch oder andere Lebensmittel. Alle verwendeten Materialien sind lebensmittelecht.  
 Der Fühler ist als 2-, 3- oder 4-Leiter Ausführung mit allen gängigen Sensoren erhältlich und mit allen üblichen Regelsystemen\* verwendbar.

<b>Sensor</b>	PT100, PT500, PT1000 (andere auf Anfrage)
<b>Messbereich</b>	-80°C ... +250°C
<b>Messstrom</b>	ca. 1 mA
<b>Isolationswiderstand</b>	Bei 20°C und 500V DC, typ. 100 MOhm
<b>Schaltungsart</b>	2-Leiter ( optional auch als 3- oder 4-Leiter)
<b>Anschlussleitung</b>	Teflon (PTFE)
<b>Leitungslänge</b>	2m - 5m ( andere auf Anfrage)
<b>Leitungsquerschnitt</b>	2 x 0,22mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussenden</b>	50mm freie Enden abisoliert mit Aderendhülsen
<b>Schutzhülse</b>	Edelstahl Material=1.4571, Ø=4mm (andere auf Anfrage)
<b>Fühlerlänge</b>	130mm mit zentrischer Spitze
<b>Handgriff</b>	Ø=20mm, Länge=120mm
<b>Schutzart</b>	IP68



Alle Maßangaben in mm

## Ausführungen

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>EF 2 - 01 2 020</b>
Einstechfühler mit Handgriff	
<b>Sensor</b>	
01	= PT100 (Klasse B)
02	= PT1000 ( Klasse B)
03	= PT500 (Klasse B)
xx	= andere auf Anfrage
<b>Anschlussart</b>	
2	= 2-Leiter
3	= 3-Leiter
4	= 4-Leiter
<b>Leitungslänge</b>	
020	= 2 m
030	= 3 m
050	= 5 m
xxx	= andere auf Anfrage

Bestellbeispiel: **EF2-012020** Einstechfühler EF2 mit Sensor PT100 als 2-Leiterausführung und 2m Teflon-Anschlussleitung

## Optionen / Zubehör

	Code / Artikel-Nr.
Sensor 1/2 DIN Klasse B	auf Anfrage
Sensor 1/3 DIN Klasse B	auf Anfrage
Sensor 1/10 DIN Klasse B	auf Anfrage

Sondervarianten auf Anfrage lieferbar

\*Verwendbar mit allen gängigen Regelsystemen, die den Messwert des passiven Sensors verarbeiten können.