

# Konfigurierbare Einstechfühler mit flacher Leitung

Variable Leitungslänge und erhöhte  
Genauigkeit für Ihre Anwendung

---

Leitungslängen zwischen 0,3 und 29,5 m verfügbar

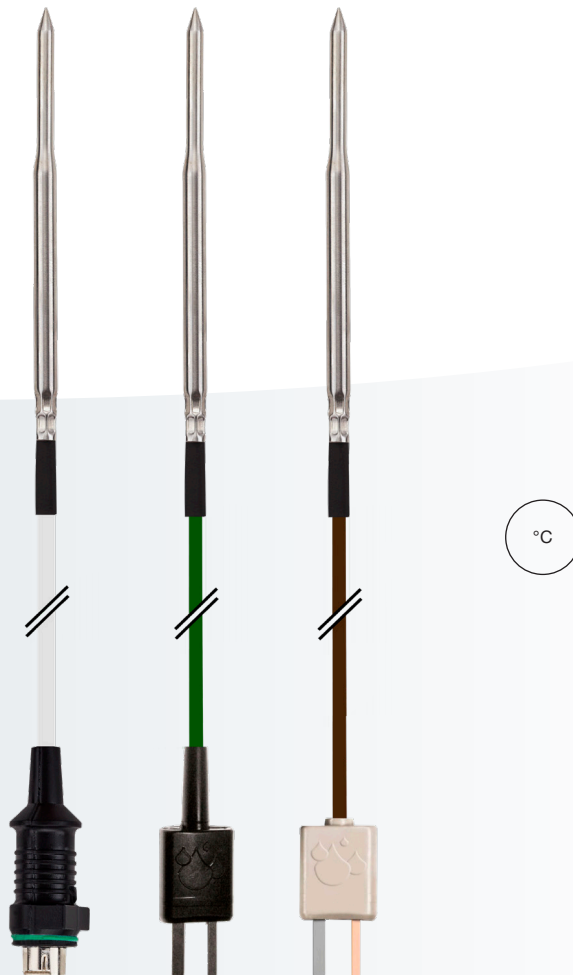
---

Auswahl der Leitungslänge in Konfigurator

---

Präzise Messungen in Thermoelement-Ausführung als Typ T

---



Auf Basis der bewährten Temperatur-Einstechfühler können Kundenanforderungen nun noch einfacher abgedeckt werden. Für alle Sensortypen (NTC, Pt100, Thermoelement) sind ab sofort nämlich Leitungslängen bis 29,5 m frei konfigurierbar. Zusätzlich gibt es einen neuen Thermoelement-Einstechfühler, der präzise Messungen mit einer Genauigkeit von  $\pm 0,5$  °C ermöglicht (Typ T, Klasse 1).

Die Fühler können je nach Anschlussstecker mit dem Monitoringsystem testo Saveris Pharma, Messgeräten wie dem testo 735 oder der Datenloggerreihe testo 175/176 verwendet werden.

Auf Kundenwunsch sind die Fühler auch in weiteren Varianten erhältlich:

- mit geänderter Hülse (Länge, Durchmesser, ballig rund, mit Klemmverschraubung oder ohne Hülse)
- mit freien Leitungsenden
- oder individuell nach Ihren Vorstellungen.



	<b>Konfigurierbarer Einstechfühler (NTC) 870572 1001</b>	<b>Konfigurierbarer Einstechfühler (Pt100) 870572 7001</b>	<b>Konfigurierbarer Einstechfühler (TE Typ K) 870572 9001</b>	<b>Präziser Einstechfühler (TE Typ T) 8711 0027</b>
<b>Artikelnummer</b>				
Sensortyp	NTC	Pt100	TE Typ K	TE Typ T
Messbereich	-40 ... +125 °C	-85 ... +150 °C	-40 ... +220 °C	-40...+250 °C
Genauigkeit	±0,005 *  T  (> +100 °C) ±0,2 °C (-25 bis +80 °C) ±0,4 °C (restl. Messbereich)	±(0,15 + 0,002 *  T ) °C (Klasse A)	±1,5 °C (Klasse 1)	±0,5 °C (Klasse 1)
t <sub>90</sub> (in bewegter Flüssigkeit)	6 s	20 s	4 s	4 s
<b>Sondenrohr</b>				
- Länge	90 mm			
- Durchmesser	5 mm, verjüngt auf 3,6 mm			
<b>Leitung</b>				
- Länge	konfigurierbar zwischen 0,3 m und 29,5 m		2 m	
- Durchmesser	1,2 x 3,8 mm		1,5 x 2,4 mm	
Schutzklasse	IP 54			
Anschluss	Mini-DIN Stecker		Mini-TE Stecker Typ K	Mini-TE Stecker Typ T

P CS/dk/06.2022 Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

Sie benötigen einen Fühler für Ihre individuelle Anwendung?  
Kontaktieren Sie uns gerne: [vertrieb@testo.de](mailto:vertrieb@testo.de)



Testo SE & Co. KGaA  
Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt  
Telefon +49 7653 681-700  
Telefax +49 7653 681-701  
[vertrieb@testo.de](mailto:vertrieb@testo.de)