

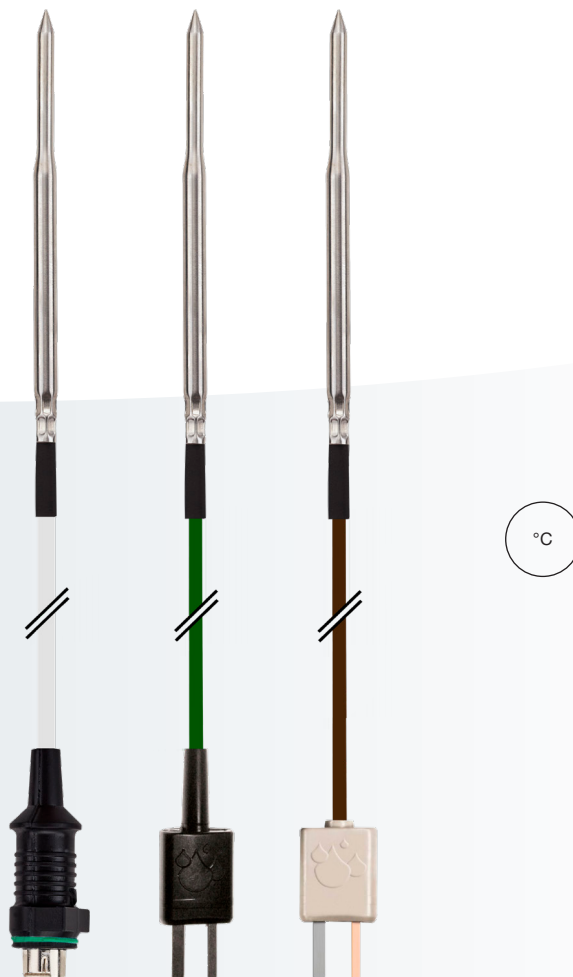
Konfigurierbare Einstechfühler mit flacher Leitung

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.

				
	Konfigurierbarer Einstechfühler (NTC) 870572 1001	Konfigurierbarer Einstechfühler (Pt100) 870572 7001	Konfigurierbarer Einstechfühler (TE Typ K) 870572 9001	Präziser Einstechfühler (TE Typ T) 8711 0027
Artikelnummer				
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 ₉₀ (in bewegter Flüssigkeit)	6 s	20 s	4 s	4 s
Sondenrohr				
- Länge	90 mm			
- Durchmesser	5 mm, verjüngt auf 3,6 mm			
Leitung				
- 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	1,2 x 2,0 mm
Schutzklasse	IP 54			
Anschluss	Mini-DIN Stecker		Mini-TE Stecker Typ K	Mini-TE Stecker Typ T

Sie benötigen einen Fühler für Ihre individuelle Anwendung?
Kontaktieren Sie uns gerne: 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