

Temperatur- Einstechsonde

Lang, robust und präzise für
vielfältige Einstechmessungen.

Vielfältige Anwendungen als Kompostsonde in der
Abfallwirtschaft, auf Mülldeponien und Komposthalden

Messungen im industriellen Umfeld in Granulat, Schüttgut
oder Metallspänen

Temperaturkontrolle von Futtermitteln, Heuballen oder
anderen landwirtschaftlichen Mieten

Temperaturmessung von Hackschnitzeln und Pellets

Robuste Bauform ermöglicht Messungen in heißem Asphalt



Die robuste Bauform der Temperatur-Einstechsonde mit ergonomischen Handgriffen und das Fühlerrrohr mit einer Standardlänge von 1.5 m mit verjüngter Messspitze ermöglichen vielfältige Anwendungen in den unterschiedlichsten Bereichen, u.a. als Kompostsonde. Neben dem Standard-NTC-Sensor ist die Sonde auch mit Pt100-, Thermoelement Typ K- oder Typ T-Sensoren mit Messbereichen bis +600 °C erhältlich. Für spezifische Anwendungen sind verschiedene Sondenrohr- und Leitungslängen lieferbar – wahlweise auch mit Haltevorrichtung oder Schutzgehäuse für Datenlogger.

Die Anzeige der gemessenen Temperatur erfolgt über ein geeignetes Messgerät mit Mini-DIN-Buchse, z. B. das universelle Temperatur-Messgerät testo 110. Alternativ kann die Temperaturanzeige direkt über ein integriertes Messgerät erfolgen. Die Temperaturspeicherung mit einem Datenlogger ist ebenso möglich wie die Messwertübertragung per Funk mit testo Saveris.

Temperatur-Einstecksonde

Robuste Temperatur-Einstecksonde wie 0613 1311 A, Länge 1500 mm, Ø 12 mm mit verjüngter Spitze Ø 5 mm, Sensor NTC, Messbereich -50 ... +125 °C, Leitung FEP-Isoliert Länge 1,5 m, Stecker passend für testo 110.

Best.-Nr. 0600 9999 / Ident-Nr. 0699 5403/1

Sensor	NTC
Messbereich	-50 ... +125 °C
Genauigkeit	±0.5% v. Mw. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (restl. Messbereich)
Ansprechzeit	t ₉₀ ca. 20 s. z.B. in bewegter Flüssigkeit
Betriebstemperatur	Messspitze -50 ... +250 °C Handgriff und Knickschutz +80 °C Anschlussleitung +200 °C Mini-DIN-Stecker +80 °C
Messspitze	verjüngt auf Ø 5 mm
Material Messspitze	Edelstahl 1.4571
Fühlerrohr	Länge 1500 mm, Ø 12 mm
Material Fühlerrohr	Edelstahl 1.4571
Schutzklasse	IP 67 am Übergang Knickschutz zur Leitung
Anschlussleitung	Länge 1,5 m (andere Längen sind möglich), Ø 4 mm, rund, Leitungsisolation FEP schwarz, Mini-DIN-Stecker angespritzt

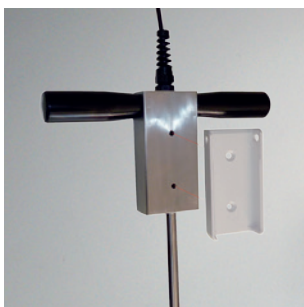
Varianten



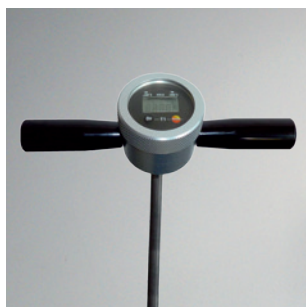
Einstecksonde mit Datenlogger testo 175-T2



Einstecksonde mit Schutzgehäuse für testo Saveris-Datenlogger



Einstecksonde mit Befestigung für Datenlogger-Wandhalterung



Einstecksonde mit Anzeige ohne Speicherfunktion

Produktbeschreibung	Best.-Nr.
0628 0134 Temperatur-Einstecksonde mit Datenlogger testo 175-T2 und Schutzhülle	0628 0134
0699.5826/1 Temperatur-Einstecksonde mit Feuchtestfühler, Ø 16 mm, Nennlänge 1100 mm und 0636.2161 mit Sondenrohrlänge 1050 mm	
0699.6204/3 Temperatur-Einstecksonde mit testo Saveris-Schutzgehäuse 0572.0200 (ohne Funkfühler) für NTC oder Pt100. Bitte Sensortyp angeben.	0572 9999
0699.7061/3 Temperatur-Einstecksonde mit Befestigung für Datenlogger-Wandhalterung (ohne Datenlogger). Bitte Datenlogger und Sensortyp angeben.	0572 9999
0628.0032/A Temperatur-Einstecksonde mit Anzeige ohne Speicherfunktion	
Temperatur-Einstecksonde mit unterschiedlichen Messwert-Aufnehmern NTC, Pt100, TE Typ K und Typ T	
Temperatur-Einstecksonde mit eingebautem Mantel-Thermoelement Typ K bis zu +600 °C	
Temperatur-Einstecksonde mit unterschiedlichen Sondenrohr-Längen von 250 mm bis 3000 mm	

Es kann eine Leitungslänge bis zur EMV-Grenze < 30 m montiert werden.

dk/1/01.2017 Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

Testo AG
Isenrietstrasse 32
8617 Mönchaltorf
T: +41 43 277 66 66
F: +41 43 277 66 67
E: info@testo.ch