



testo 735

Die neue Messtechnologie für die Temperaturmessung

Sicherheit durch Präzision – Flexibilität durch Messdatenübertragung per Funk

NEU!

°C



Gleichzeitig mehrere Temperaturen messen



testo 735 – das Mehrkanal-Messgerät mit höchster Flexibilität. In der Vollausrüstung können 6 Temperaturfühler erfasst und angezeigt werden: Drei Funkfühler und drei steckbare Fühler. Für klassische Fühler mit Leitung stehen zwei Eingänge für schnelle Thermoelementfühler (Typ K/T) und ein Eingang für hochpräzise Pt100-Fühler zur Verfügung.

wählbare Temperaturwerte dargestellt. Zwischen beliebigen Temperaturwerten kann die Differenztemperatur berechnet werden. Für jeden Temperatur-Kanal ist die Anzeige von Min- oder Max-Werten möglich.

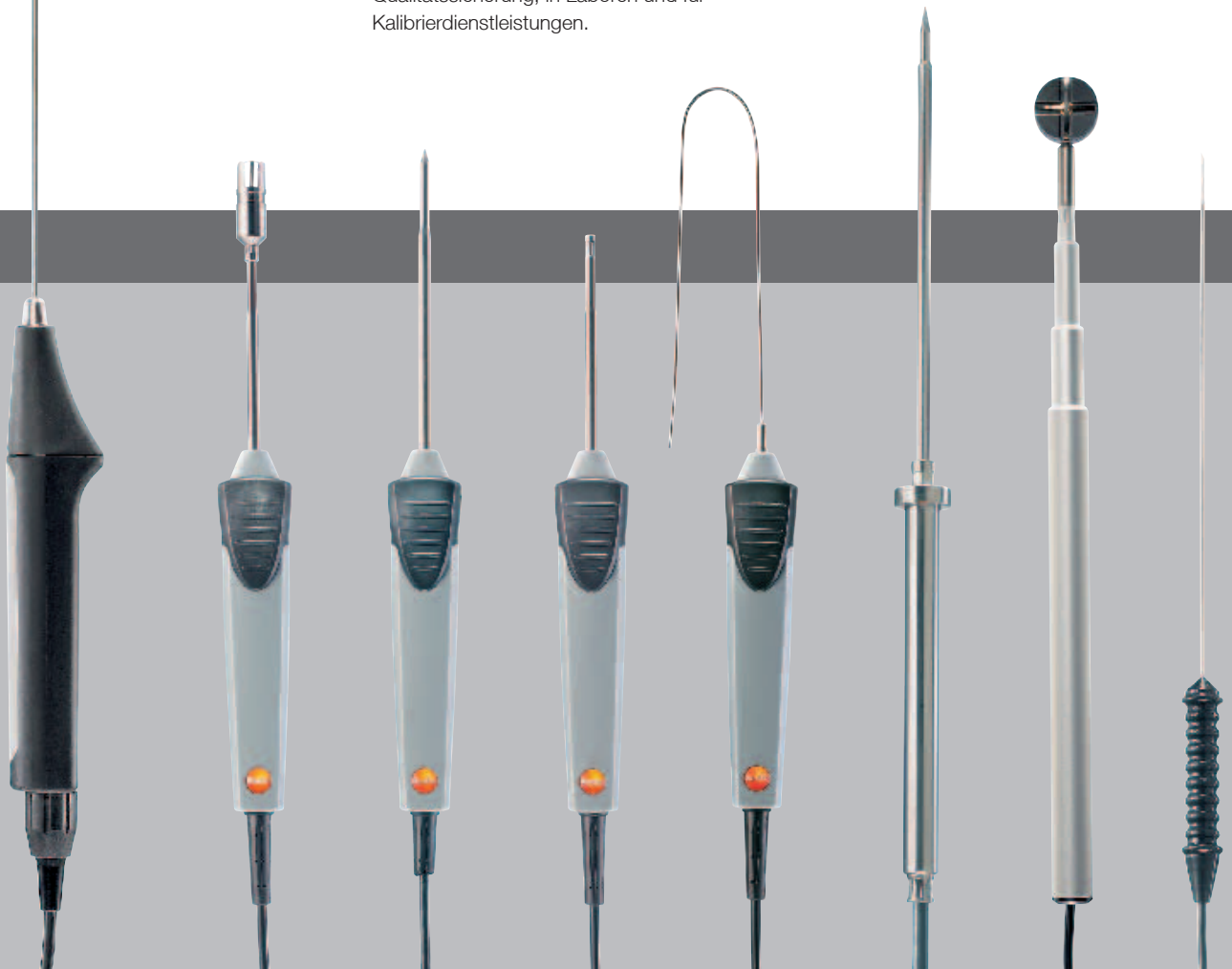
Zusätzlich können bis zu drei Funk-Temperaturfühler am testo 735 erfasst und angezeigt werden. Im Display werden zwei frei

Für jede Anwendung der richtige Fühler

Hochpräzise, schnell und mit großem Messbereich von $-200...+1350\text{ }^{\circ}\text{C}$. Um sämtliche Temperaturmessungen professionell zu erfüllen, steht eine große Auswahl an Pt100- und Thermoelement-Fühlern für Tauch-, Oberflächen- oder Luftmessungen bereit.

Über den Pt100-Fühlereingang erreicht der hochpräzise Tauch-/Einstechfühler eine Genauigkeit von bis zu $0,05\text{ }^{\circ}\text{C}$. Die Auflösung des Fühlers beträgt $0,001\text{ }^{\circ}\text{C}$. Dies eignet sich ideal zum Einsatz als Gebrauchsnorm in der Qualitätssicherung, in Laboren und für Kalibrierdienstleistungen.

Die anschließbaren Thermoelement-Fühler haben den Vorteil, dass sie schnell sind und einen großen Messbereich haben. Herausragend für Oberflächenmessungen sind die Kreuzbandfühler. Der Kreuzband-Messkopf mit federndem Thermoelementband passt sich verschiedenen Oberflächen an. In wenigen Sekunden nimmt das Kreuzband die tatsächliche Temperatur des Messobjekts an.



Flexibilität durch Funkfühler

Per Funk können die Temperaturmesswerte bis zu 20 m Entfernung (im Freifeld) auf des testo 735 übertragen werden. Dies erfolgt mit dem optionalen Funk-Modul und entsprechenden Funkfühlern. Beschädigungen der Leitung oder Behinderungen in der Handhabung sind so ausgeschlossen.

Für präzise Temperaturmessungen eignet sich der Funkfühler mit fest angeschlossener Tauch-/Einstechspitze optimal. Hohe Flexibilität bietet der Universal-Funkhandgriff. Auf den Handgriff können wechselbare Fühlerköpfe für Oberflächen- oder Tauch-/Einstechmessungen gesteckt werden.

Jedem Universal-Funkhandgriff liegt ein Adapter für Temperaturfühler mit Thermoelement-Steckern bei. Dadurch können beliebige Thermoelement-Fühler (Typ K) mit TE-Stecker auf den Universal-Funkhandgriff gesteckt und zur Temperaturmessung per Funk genutzt werden.





Mehr Bedienkomfort

Das testo 735 besticht durch die intuitive Bedienung und komfortable Menüführung. Funktionen wie zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung, Messung der Differenztemperatur, Anzeige von Max.- / Min.- Werten und das Festhalten von Messwerten im Display unterstützen bei der täglichen Messung.

Im testo 735-2 können die Nutzerprofile "Standard", "Tour" und "Langzeitmessung" ausgewählt werden. Diese sind auf typische Anwendungen zugeschnitten.

Bei Messungen an unterschiedlichen Messorten bietet das Nutzerprofil "Tour" den Vorteil, dass in sekundenschnelle Messorte über die Funktionstaste ausgewählt werden können. Die Messwerte werden dadurch immer dem jeweiligen Messort zugeordnet. Ein akustischer Alarm informiert bei Grenzwertverletzungen.

Das Profil "Langzeitmessung" bietet über die Funktionstasten den Direktzugriff zur Definition des Messprogramms, wie Anzahl der Messungen und Messtakt.

Absolut robustes Gerätekonzept

Die Zuverlässigkeit von Messgeräten spielt eine entscheidende Rolle. Das testo 735 ist ein robustes und zuverlässiges Messgerät mit Schutzklasse IP 54. Das eingesetzte Material wirkt als integrierter Schutz gegen Stoß und Schlag. Das beleuchtete, große Display ist im Gehäuse leicht vertieft platziert und so besser geschützt. Der Trageriemen am Gerät ermöglicht den sicheren Transport. Magnete auf der Geräterückseite sorgen für eine sichere Befestigung am Messort.



Sicherheit durch Dokumentation

Mit testo 735 lassen sich die Messergebnisse entweder vor Ort über den handlichen testo-Protokolldrucker oder am PC über die komfortable PC-Software dokumentieren.

Sowohl Einzelmessungen wie Messreihen werden im testo 735-2 gespeichert (10.000 Messwerte) und anschließend über die PC-Software tabellarisch oder grafisch dargestellt.

Vor Ort überträgt das testo 735 die Daten kabellos per Infrarotschnittstelle auf den testo-Protokolldrucker. Neben den Messwerten sind Datum und Uhrzeit auf dem Ausdruck dokumentiert.

Über die Funktion "Zyklisch Drucken" können mit dem testo 735-1 die Messdaten mit einer Messrate ab 1 Minute bis 24 Stunden zyklisch auf dem testo-Protokolldrucker ausgedruckt werden. Somit können mit dem testo 735-1 auch ohne Datenspeicher Messreihen auf Papier dokumentiert werden.

testo 735-1

Vorteile

Zyklisches Drucken der Messwerte auf testo-Protokolldrucker, z.B. einmal pro Minute

testo 735-1 Best.-Nr. 0560 7351

testo 735-2

Vorteile

- Gerätespeicher für 10.000 Messwerte
- PC-Software zur Archivierung und Dokumentation der Messdaten
- Messortbezogenes Speichern von Einzelmessungen oder Messreihen
- Schneller Zugriff auf die wichtigsten Funktionen über Nutzerprofile

testo 735-2 Best.-Nr. 0563 7352

testo 735

Gemeinsame Vorteile








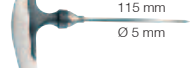




- Anschluss von 3 steckbaren Fühlern und 3 Funkfühlern
- Ausdruck der Daten auf testo-Protokolldrucker
- Akustischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung
- Systemgenauigkeit bis 0,05 °C
- Anzeige von Delta T, Min-, Max- und Mittelwerten
- Beleuchtbares Display
- Schutzart IP 54



Fühler

Laborfühler	Abbildung	Messbereich	Genauigkeit	t ₉₉	Best.-Nr.
Laborfühler, glasummantelt, Glasrohr austauschbar, resistent gegen aggressive Medien		-50 ... +400 °C	Klasse A	45 sec 12 sec*	0609 7072 * ohne Schutzglas
Glasrohr für Tauch-/Einstechfühler zum Schutz gegen aggressive Medien					0554 7072
Oberflächenfühler	Abbildung	Messbereich	Genauigkeit	t ₉₉	Best.-Nr.
Robuster, wasserdichter Oberflächen-Temperaturfühler, Pt100		-50 ... +400 °C	Klasse B	40 sec	0609 1973
Sehr reaktionsschneller Oberflächenfühler mit federndem Thermoelement-Band, auch für nicht plane Oberflächen, Messbereich kurz. bis +500°C, TE Typ K		-60 ... +300 °C	Klasse 2	3 sec	0602 0393
Präziser, wasserdichter Oberflächenfühler mit kleinem Messkopf für plane Oberflächen, TE Typ K		-60 ... +1000 °C	Klasse 1	20 sec	0602 0693
Sehr reaktionsschneller Oberflächenfühler mit federndem Thermoelementband, abgewinkelt auch für nicht plane Oberflächen, Messbereich kurz. bis +500°C, TE Typ K		-60 ... +300 °C	Klasse 2	3 sec	0602 0993
Flachkopf-Oberflächenfühler mit Teleskop max. 600 mm für Messungen an schwer zugänglichen Stellen, TE Typ K		-50 ... +250 °C	Klasse 2	3 sec	0602 2394
Magnetfühler, Haftkraft ca. 20 N, mit Haft-Magneten, für Messungen an metallischen Flächen		-50 ... +170 °C	Klasse 2		0602 4792
Magnetfühler, Haftkraft ca. 10 N, mit Haft-Magneten, für höhere Temperaturen, für Messungen an metallischen Flächen		-50 ... +400 °C	Klasse 2		0602 4892
Wasserdichter Oberflächenfühler mit verbreiteter Messspitze für plane Oberflächen, TE Typ K		-60 ... +400 °C	Klasse 2	30 sec	0602 1993
Rohranlegefühler mit Klettband, für die Temperaturmessung an Rohren mit Durchmesser bis max. 120 mm, Tmax +120 °C		-50 ... +120 °C	Klasse 1	90 sec	0628 0020
Rohranlegefühler für Rohrdurchmesser 5 ... 65 mm, mit austauschbarem Messkopf, Messbereich kurz. bis +280°C, TE Typ K		-60 ... +130 °C	Klasse 2	5 sec	0602 4592
Ersatz-Messkopf für Rohranlegefühler		-60 ... +130 °C	Klasse 2	5 sec	0602 0092
Zangenfühler für Messungen an Rohren, Rohrdurchmesser 15...25 mm (max. 1"), Messbereich kurz. bis +130 °C		-50 ... +100 °C	Klasse 2	5 sec	0602 4692
Tauch-/Einstechfühler	Abbildung	Messbereich	Genauigkeit	t ₉₉	Best.-Nr.
Robuster, wasserdichter Pt100 Tauch-/Einstechfühler		-50 ... +400 °C	Klasse A	12 sec	0609 1273
Hochpräziser Pt100 Tauch-/Einstechfühler inkl. Zertifikat		-40 ... +300 °C	±0,05 °C (+0,01 ... +100 °C) ±(0,05 °C + 0,05% v.Mw.) (restl. Messbereich)	60 sec	0614 0235
Präziser und schneller Tauchfühler, biegsam, wasserdicht, TE Typ K		-60 ... +1000 °C	Klasse 1	2 sec	0602 0593
Superschneller, wasserdichter Tauch-/Einstechfühler, TE Typ K		-60 ... +800 °C	Klasse 1	3 sec	0602 2693
Tauch-Messspitze, biegsam		-200 ... +1000 °C	Klasse 1	5 sec	0602 5792
Wasserdichter Tauch-/Einstechfühler, TE Typ K		-60 ... +400 °C	Klasse 2	7 sec	0602 1293

Fühler

Luftfühler	Abbildung	Messbereich	Genauigkeit	t ₉₉	Best.-Nr.
Robuster Luftfühler, TE Typ K	 115 mm Ø 4 mm	-60 ... +400 °C	Klasse 2	25 sec	0602 1793
Präziser, robuster Luftfühler, Pt100	 114 mm Ø 4 mm	-50 ... +400 °C	Klasse A	70 sec	0609 1773
Thermopaare	Abbildung	Messbereich	Genauigkeit	t ₉₉	Best.-Nr.
Thermopaar mit TE-Stecker, flexibel, Länge 800 mm, Glasseide, TE Typ K	 800 mm	-50 ... +400 °C	Klasse 2	5 sec	0602 0644
Thermopaar mit TE-Stecker, flexibel, Länge 1500 mm, Glasseide, TE Typ K	 1500 mm	-50 ... +400 °C	Klasse 2	5 sec	0602 0645
Thermopaar mit TE-Stecker, flexibel, Länge 1500 mm, Teflon, TE Typ K	 1500 mm	-50 ... +250 °C	Klasse 2	5 sec	0602 0646
Foodfühler	Abbildung	Messbereich	Genauigkeit	t ₉₉	Best.-Nr.
Robuster, Pt100 Edelstahl-Lebensmittelfühler (IP65)	 125 mm Ø 4 mm	-50 ... +400 °C	Klasse A	10 sec	0609 2272
Wasserdichter Lebensmittelfühler aus Edelstahl (IP65), TE Typ K	 125 mm Ø 4 mm	-60 ... +400 °C	Klasse 2	7 sec	0602 2292
Robuster Lebensmittel-Einstechfühler mit Spezialhandgriff, IP65, verstärkte Leitung (PUR), TE Typ K	 115 mm Ø 5 mm	-60 ... +400 °C	Klasse 1	6 sec	0602 2492
Gefriergutfühler zum Einschrauben ohne Vorbohren, TE Typ K	 110 mm Ø 8 mm	-60 ... +400 °C	Klasse 1	15 sec	0602 3292
Wasserdichter, superschneller Nadelfühler, sehr präzise Messungen ohne sichtbares Einstichloch. Speziell für Lebensmittel, ideal für Hamburger, Steaks, Pizza, Eier usw., TE Typ K	 150 mm Ø 1.4 mm	-60 ... +250 °C	Klasse 1	1 sec	0628 0026
Wasserdichter robuster Tauch-/Einstechfühler mit Metallschutzschlauch Tmax +230°C, z.B. zur Temperaturkontrolle in kochendem Öl, TE Typ K	 240 mm Ø 4 mm	-50 ... +230 °C	Klasse 1	15 sec	0628 1292
Stand sicherer, robuster Oberflächenfühler mit PTFE-Standfläche und Metallschutzschlauch Tmax +230°C für Garplatten, Heiz- und Backbleche, TE Typ K	 120 mm Ø 60 mm	-50 ... +230 °C	Klasse 2	45 sec	0628 9992

Technische Daten testo 735


Fühlertyp	Pt100	Pt100 mit Fühler 0614 0235	Typ K (NiCr-Ni)	Typ T (Cu-CuNi)	Betriebstemp.
Messbereich	-200 ... +800 °C	-40 ... +300 °C	-200 ... +1370 °C	-50 ... +400 °C	-20 ... +50 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±0.2 °C (-100 ... +199.9 °C) ±0.2% v.Mw. (restl. Messbereich)	Siehe Fühlerdaten	±0.3 °C (-60 ... +60 °C) ±0.5% v.Mw. (restl. Messbereich)	±0.3 °C (-50 ... +60 °C) ±0.5% v.Mw. (restl. Messbereich)	Lagertemp. -30 ... +70 °C
Auflösung	0.05 °C	0.001 °C (-40 ... +199.999 °C) 0.01 °C (restl. Messbereich)	0.1 °C	0.1 °C	Batterietyp Alkali-Mangan, Mignon, Typ AA
					Standzeit 200 h
					Abmessung 220 x 74 x 46 mm
					Gewicht 428 g
					Gehäusematerial ABS/TPE/Metall
					Garantie 2 Jahre

Option Funk



Funkmodul zum Aufrüsten des Messgeräts mit Funkoption

Ländervarianten	Funkfrequenz	Best.-Nr.
Funkmodul für Messgerät, 869.85 MHz FSK, Zulassung für die Länder DE, FR, GB, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR	869.85 MHz FSK	0554 0188
Funkmodul für Messgerät, 915.00 MHz FSK, Zulassung für USA	915.00 MHz FSK	0554 0190

Funkfühler für Tauch-/Einstechmessungen

Funk-Tauch-/Einstechfühler	Messbereich	Genauigkeit	Auflösung	t ₉₉
 Funk-Tauch-/Einstechfühler, NTC 76 mm 29 mm Ø 5 mm Ø 3,4 mm	-50 ... +275 °C	±0.5 °C (-20 ... +80 °C) ±0.8 °C (-50 ... -20.1 °C) ±0.8 °C (+80.1 ... +200 °C) ±1.5 °C (restl. Messbereich)	0.1 °C	t ₉₉ (in Wasser) 12 sec
Ländervarianten	Funkfrequenz	Best.-Nr.		
Funk-Tauch-/Einstechfühler, NTC, Zulassung für die Länder DE, FR, GB, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR	869.85 MHz FSK	0613 1001		
Funk-Tauch-/Einstechfühler, NTC, Zulassung für USA	915.00 MHz FSK	0613 1002		

Für Sie zusammengestellt: Funkhandgriffe inkl. Fühlerkopf

Funkhandgriffe inkl. Fühlerkopf für Luft-/Tauch-Einstechmessung	Messbereich	Genauigkeit	Auflösung	t ₉₉
 Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe mit TE-Fühlerkopf für Luft-/Tauch-Einstechmessung 120 mm 30 mm Ø 5 mm Ø 3,4 mm	-50 ... +350 °C kurzzeitig bis +500 °C	Funkhandgriff: ±(0.5 °C +0.3% v.Mw.) (-40 ... +500 °C) ±(0.7 °C +0.5% v.Mw.) (restl. Messbereich) TE-Fühlerkopf: Klasse 2	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (restl. Messbereich)	t ₉₉ (in Wasser) 10 sec
Ländervarianten	Funkfrequenz	Best.-Nr.		
Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für die Länder DE, FR, GB, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR	869.85 MHz FSK	0554 0189		
TE-Fühlerkopf für Luft-/Tauch-Einstechmessung, steckbar auf den Funkhandgriff, TE Typ K		0602 0293		
Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für USA	915.00 MHz FSK	0554 0191		
TE-Fühlerkopf für Luft-/Tauch-Einstechmessung, steckbar auf den Funkhandgriff, TE Typ K		0602 0293		
Funkhandgriffe inkl. Fühlerkopf für Oberflächenmessung	Messbereich	Genauigkeit	Auflösung	t ₉₉
 Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe zur Oberflächenmessung 120 mm 40 mm Ø 5 mm Ø 12 mm	-50 ... +350 °C kurzzeitig bis +500 °C	Funkhandgriff: ±(0.5 °C +0.3% v.Mw.) (-40 ... +500 °C) ±(0.7 °C +0.5% v.Mw.) (restl. Messbereich) TE-Fühlerkopf: Klasse 2	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (restl. Messbereich)	5 sec
Ländervarianten	Funkfrequenz	Best.-Nr.		
Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für die Länder DE, FR, GB, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR	869.85 MHz FSK	0554 0189		
TE-Fühlerkopf zur Oberflächenmessung, steckbar auf den Funkhandgriff, TE Typ K		0602 0394		
Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für USA	915.00 MHz FSK	0554 0191		
TE-Fühlerkopf zur Oberflächenmessung, steckbar auf den Funkhandgriff, TE Typ K		0602 0394		

Funkhandgriffe separat

Funkhandgriffe für steckbare TE-Fühler	Messbereich	Genauigkeit	Auflösung
 Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe inkl. Adapter zum Anschluss von TE-Fühlern (Typ K)	-50 ... +1000 °C	±(0.7 °C +0.3% v.Mw.) (-40 ... +900 °C) ±(0.9 °C +0.5% v.Mw.) (restl. Messbereich)	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (restl. Messbereich)
Ländervarianten	Funkfrequenz	Best.-Nr.	
Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für die Länder DE, FR, GB, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR	869.85 MHz FSK	0554 0189	
Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für USA	915.00 MHz FSK	0554 0191	

Funkfühler: Generelle technische Daten

	Funk-Tauch-/Einstechfühler, NTC	Funkhandgriff	Messtakt	0.5 sec oder 10 sec, am Handgriff einstellbar	Funkübertragung unidirektional
Batterietyp	2 x 3V-Knopfzelle (CR 2032)	2 Microzellen AAA			
Standzeit	150 h (Messtakt 0.5 sec) 2 Monate (Messtakt 10 sec)	215 h (Messtakt 0.5 sec) ½ Jahr (Messtakt 10 sec)	Funkreichweite	bis zu 20 m (Freifeld)	Betriebstemp. -20 ... +50 °C Lagertemp. -40 ... +70 °C

Bestelldaten

Messgerät	Best.-Nr.	Kalibrier-Zertifikate	Best.-Nr.
testo 735-1, 3-Kanal Temperatur-Messgerät TE Typ K/T/Pt100, akustischer Alarm, Anschluss für max. 3 optionale Funkfühler, inkl. Batterie und Kalibrier-Protokoll	0560 7351	ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkte -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001
testo 735-2, 3-Kanal Temperatur-Messgerät TE Typ K/T/Pt100, akustischer Alarm, Anschluss für max. 3 optionale Funkfühler, mit Messwertspeicher, PC-Software und USB-Datenübertragungskabel, inkl. Batterie und Kalibrier-Protokoll	0563 7352	ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Messgeräte mit Luft-/Tauchfühler; Kalibrierpunkte 0 °C; +150 °C; +300 °C	0520 0021
Zubehör für Messgerät	Best.-Nr.	ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Messgeräte mit Oberflächenfühler; Kalibrierpunkte +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0071
Externes Ladegerät inkl. 4 Ni-MH Akkus mit integriertem, internationalem Netzstecker – 100-240 V, 300 mA, 50/60 Hz, 12 VA/Gerät	0554 0610	DKD-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Messgeräte mit Luft-/Tauchfühler; Kalibrierpunkte -20 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0211
Steckernetzteil für testo 735, testo 635, testo 435, 5 VDC 500 mA mit Eurostecker	0554 0447	DKD-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Oberflächentemperaturfühler berührend; Kalibrierpunkte +100 °C; +200 °C; +300 °C	0520 0271
Servicekoffer für Grundausstattung Messgerät und Fühler, Abmessung 400 x 310 x 96 mm	0516 0035	5-Punkt-Abgleich für Fühler 0614 0235, inkl. ISO-Zertifikat bei -40, 0, +100, +200, +300 °C	0520 0142
Servicekoffer für Messgerät, Fühler und Zubehör, Abmessung 490 x 420 x 110 mm	0516 0235	5-Punkt-Abgleich für Fühler 0614 0235, inkl. DKD-Zertifikat bei -40, 0, +100, +200, +300 °C	0520 0241
Drucker und Zubehör	Best.-Nr.		
Testo-Protokolldrucker mit kabelloser IRDA- und Infrarot-Schnittstelle, 1 Rolle Thermopapier und 4 Mignon-Batterien	0554 0547		
Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen), langzeit-lesbare Messdatendokumentation bis zu 10 Jahren	0554 0568		
Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen)	0554 0569		
Weiteres Zubehör	Best.-Nr.		
Fühlerhalterung zum Anschluss an Stativ	0554 0735		
Handgriff für steckbare Messspitzen, für: Messspitze 0602 5792, Thermopaare 0602 0644, 0602 0645, 0602 0646	0409 1092		
Verlängerungsleitung, 5 m, für Thermoelement-Fühler Typ K	0554 0592		
Silikon Wärmeleitpaste (14g), Tmax = +260 °C zur Verbesserung des Wärmeübergangs bei Oberflächenfühlern	0554 0004		

Anwendungen

Gleichzeitige Messung mehrerer Temperaturen, z.B. an einer Kälteanlage

In der Vollausstattung können die Messwerte von bis zu 6 Temperaturfühlern im Display des testo 735 angezeigt werden. Es können drei Funkfühler und drei steckbare Fühler am Gerät angeschlossen werden. Das testo 735 dokumentiert die Messwerte entweder vor Ort über den testo-Protokolldrucker oder am PC über die komfortable PC-Software.



Schnelle Temperaturmessung an Oberflächen mit Kreuzbandfühler

Schnelle Ansprechzeiten werden mit dem Thermoelement-Fühler für Oberflächenmessungen erreicht. Der Fühler eignet sich sowohl für Messungen an planen wie nicht planen Oberflächen.



Hochpräzise Temperaturmessung mit Genauigkeit bis 0,05 °C

Über den Pt100-Eingang des testo 735 erreicht der hochpräzise Tauch-/Einstechfühler eine Systemgenauigkeit bis zu 0,05 °C. Die Auflösung des Fühlers beträgt 0,001 °C. So eignet sich testo 735 ideal als Gebrauchsnorm in der Qualitätssicherung, in Laboren und für Kalibrierdienstleistungen.

