

Sonde per aria	Figura	Campo misura	Precisione	t ₉₉	codice
<ul style="list-style-type: none"> Sonda robusta per aria, T/C Tipo K 	<p>115 mm Ø 4 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +400 °C	Classe 2	25 s	0602 1793
Sonde per superfici	Figura	Campo misura	Precisione	t ₉₉	codice
<ul style="list-style-type: none"> Sonda rapida per superfici con termocoppia a molla, anche per superfici irregolari, campo di misura brevemente fino a +500°C, T/C Tipo K 	<p>115 mm Ø 5 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +300 °C	Classe 2	3 s	0602 0393
<ul style="list-style-type: none"> Sonda stagna con puntale di misura allargato per superfici piate, T/C Tipo K 	<p>115 mm Ø 5 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +400 °C	Classe 2	30 s	0602 1993
<ul style="list-style-type: none"> Sonda rapida per superfici con termocoppia a molla, flessibile, anche per superfici irregolari, campo di misura brevemente fino a +500°C, T/C Tipo K 	<p>80 mm Ø 5 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +300 °C	Classe 2	3 s	0602 0993
<ul style="list-style-type: none"> Sonda stagna per superfici altamente affidabile, con piccolo terminale di misura per superfici piate, T/C Tipo K 	<p>150 mm Ø 2.5 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +1000 °C	Classe 1	20 s	0602 0693
Sonda per superfici con terminale piatto e prolunga telescopica max. 600 mm per misure in punti difficilmente accessibili, T/C Tipo K	<p>660 mm Ø 25 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-50 ... +250 °C	Classe 2	3 s	0602 2394
Sonda magnetica, forza adesiva di circa 20 N, con magneti, per misure su superfici metalliche	<p>35 mm Ø 20 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-50 ... +170 °C	Classe 2		0602 4792
Sonda magnetica, forza adesiva di circa 10 N, con magneti, per alte temperature, per misure su superfici metalliche	<p>75 mm Ø 21 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-50 ... +400 °C	Classe 2		0602 4892
Sonda a nastro con striscia in Velcro, per la misura della temperatura su tubazioni con diametro max. 120mm, Tmax +120°C	<p>395 mm 20 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-50 ... +120 °C	Classe 1	90 s	0628 0020
Sonda a nastro per tubi con diametro da 5 a 65 mm, con estremità di misura intercambiabile. Campo di misura brevemente fino a +280°C, T/C Tipo K	<p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +130 °C	Classe 2	5 s	0602 4592
Termoelemento di misura sostituibile per sonda a nastro	<p>35 mm 15 mm</p>	-60 ... +130 °C	Classe 2	5 s	0602 0092
Sonda a pinza per misure su tubazioni con diametro da 15 a 25 mm (max. 1"), campo di misura brevemente fino a +130°C	<p>Conn.: Cavo integrato</p>	-50 ... +100 °C	Classe 2	5 s	0602 4692
Sonde immersione/ penetraz.	Figura	Campo misura	Precisione	t ₉₉	codice
<ul style="list-style-type: none"> Sonda rapida a immersione, affidabile e stagna, T/C Tipo K 	<p>Ø 1.5 mm 300 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +1000 °C	Classe 1	2 s	0602 0593
<ul style="list-style-type: none"> Sonda ultrarapida a immersione/ penetrazione, stagna, T/C Tipo K 	<p>60 mm Ø 5 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +800 °C	Classe 1	3 s	0602 2693
Termoelemento a immersione flessibile	<p>Ø 1.5 mm 500 mm</p>	-200 ... +1000 °C	Classe 1	5 s	0602 5792
<ul style="list-style-type: none"> Sonda stagna a immersione/ penetrazione, T/C Tipo K 	<p>114 mm Ø 5 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +400 °C	Classe 2	7 s	0602 1293
Termocoppie	Figura	Campo misura	Precisione	t ₉₉	codice
Termocoppia con connettore T/C, flessibile, L= 800mm, fibra di vetro, T/C Tipo K	<p>800 mm Ø 1.5 mm</p>	-50 ... +400 °C	Classe 2	5 s	0602 0644
Termocoppia con connettore T/C, flessibile, L= 1500mm, fibra di vetro, T/C Tipo K	<p>1500 mm Ø 1.5 mm</p>	-50 ... +400 °C	Classe 2	5 s	0602 0645
Termocoppia con connettore T/C, flessibile, L= 1500mm, Teflon, T/C Tipo K	<p>1500 mm Ø 1.5 mm</p>	-50 ... +250 °C	Classe 2	5 s	0602 0646
Sonde alimentari	Figura	Campo misura	Precisione	t ₉₉	codice
<ul style="list-style-type: none"> Sonda stagna per alimenti in acciaio inox (IP65), T/C Tipo K 	<p>125 mm Ø 4 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +400 °C	Classe 2	7 s	0602 2292
Sonda robusta per alimenti con impugnatura speciale, IP 65, cavo rinforzato (PUR), T/C Tipo K	<p>115 mm Ø 5 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +400 °C	Classe 1	6 s	0602 2492
Sonda per surgelati, a cavatappi, T/C Tipo K	<p>110 mm Ø 8 mm</p> <p>Conn.: Cavo di collegamento</p>	-60 ... +400 °C	Classe 1	15 s	0602 3292
Sonda stagna a immersione/ penetrazione con cavo di protezione metallico, Tmax. 230 °C ad es. per controllare la temperatura dell'olio da cucina, T/C Tipo K	<p>240 mm Ø 4 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-50 ... +230 °C	Classe 1	15 s	0628 1292
<ul style="list-style-type: none"> Con questa sonda, lo strumento di misura nella TopSafe è stagno 					

A Modulo radio per l'upgrade dello strumento di misura

Versioni specifiche per paese	Freq. radio	codice
Modulo radio per strumento di misura, 869,85 MHz, approvato per i seguenti paesi: DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO	869,85 MHz FSK	0554 0188
Modulo radio per strumento di misura, 915,00 MHz FSK, approvato per gli USA	915,00 MHz FSK	0554 0190

B Sonde radio per misure a immersione/ penetrazione

Sonde radio a immersione/ penetrazione	Campo misura	Precisione	Risoluzione	t ₉₉
Sonda radio a immersione/ penetrazione, NTC 	-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 (campo rimanente)	0.1 °C	t ₉₉ (in acqua) 12 s
Versioni specifiche per paese			Freq. radio	codice
Sonda radio a immersione/ penetrazione, NTC, approvata per i seguenti paesi: DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO			869,85 MHz FSK	0613 1001
Sonda radio a immersione/ penetrazione, NTC, approvata per gli USA			915,00 MHz FSK	0613 1002

C Assemblato per voi: impugnature radio con terminale sonda

Impugnature radio con terminale sonda per misure in aria e a immersione/ penetrazione	Campo misura	Precisione	Risoluzione	t ₉₉
Impugnatura radio per terminali di sonde collegabili con terminale sonda T/C per misure in aria e a immersione/ penetrazione 	-50 ... +350 °C brevemente fino a +500 °C	Impugnatura radio : ±(0.5 °C +0.3% v.m.) (-40 ... +500 °C) ±(0.7 °C +0.5% v.m.) (campo rimanente) Terminale sonda T/C : Classe 2	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (campo rimanente)	t ₉₉ (in aria) 10 s
Versioni specifiche per paese			Freq. radio	codice
Impugnatura radio per terminali di sonde a innesto, con connettore T/C, approvata per i seguenti paesi: DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO			869,85 MHz FSK	0554 0189
Terminale T/C per misure a immersione/ penetrazione/ aria , collegabile all'impugnatura radio, T/C tipo K				0602 0293
Impugnatura radio per terminali di sonde a innesto, con adattatore T/C, approvata per gli USA			915,00 MHz FSK	0554 0191
Terminale T/C per misure a immersione/ penetrazione/ aria , collegabile all'impugnatura radio, T/C tipo K				0602 0293
Impugnatura radio con terminale sonda per misure di superficie 	-50 ... +350 °C brevemente fino a +500 °C	Impugnatura radio : ±(0.5 °C +0.3% v.m.) (-40 ... +500 °C) ±(0.7 °C +0.5% v.m.) (campo rimanente) Terminale sonda T/C : Classe 2	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (campo rimanente)	t ₉₉ 5 s
Versioni specifiche per paese			Freq. radio	codice
Impugnatura radio per terminali di sonde a innesto, con connettore T/C, approvata per i seguenti paesi: DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO			869,85 MHz FSK	0554 0189
Sonde radio a immersione/ penetrazione/URTerminale T/C per misure di superficie, collegabile all'impugnatura radio, T/C tipo K				0602 0394
Impugnatura radio per terminali di sonde a innesto, con adattatore T/C, approvata per gli USA			915,00 MHz FSK	0554 0191
Terminale T/C per misure di superficie, collegabile all'impugnatura radio, T/C tipo K				0602 0394

D Impugnature radio, separate

Impugnature radio per sonde T/C collegabili	Campo misura	Precisione	Risoluzione
Impugnatura per terminali di sonde collegabili, con connettore per sonde T/C (Tipo K) 	-50 ... +1000 °C	±(0.7 °C +0.3% v.m.) (-40 ... +900 °C) ±(0.9 °C +0.5% v.m.) (campo rimanente)	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (campo rimanente)
Versioni specifiche per paese			Freq. radio
Impugnatura radio per terminali di sonde a innesto, con connettore T/C, approvata per i seguenti paesi: DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO			869,85 MHz FSK
Impugnatura radio per terminali di sonde a innesto, con adattatore T/C, approvata per gli USA			915,00 MHz FSK

Sonde radio: dati tecnici generali

Sonda radio a immersione/ penetrazione, NTC	Impugnatura radio	Ciclo di misura	0,5 s o 10 s, regolabile sull'impugnatura	Trasmissione radio	Unidirezionale
Tipo batteria	2 x Batteria 3V (CR 2032)			Temperatura lavoro	-20 ... +50 °C
Durata batteria	150 h (ciclo di misura 0,5 s) 2 mesi (ciclo di misura 10 s)			Temp. stoccaggio	-40 ... +70 °C
		Copertura radio	Fino a 20 m (senza ostruzioni)		