

Sonde per aria	Figura	Campo misura	Precisione	t <sub>99</sub>	codice
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda per aria NTC, affidabile e robusta</li> </ul>	<p>115 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 4 mm Conn.: Cavo integrato 1.2 m</p>	-50 ... +150 °C	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	60 s	0613 1712
Sonde per superfici	Figura	Campo misura	Precisione	t <sub>99</sub>	codice
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda NTC stagna per superfici piane</li> </ul>	<p>115 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 6 mm Conn.: Cavo integrato 1.2 m</p>	-50 ... +150 °C	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	35 s	0613 1912
Sonda con nastro in Velcro per tubi con diametro max. 75 mm, T <sub>max</sub> +75°C, NTC	<p>300 mm Conn.: Cavo integrato</p>	-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	60 s	0613 4611
Sonde immersione/ penetraz.	Figura	Campo misura	Precisione	t <sub>99</sub>	codice
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda stagna NTC a immersione/ penetrazione</li> </ul>	<p>115 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 4 mm Conn.: Cavo integrato</p>	-50 ... +150 °C	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	10 s	0613 1212
Sonde alimentari	Figura	Campo misura	Precisione	t <sub>99</sub>	codice
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda per alimenti (IP65) in acciaio inox, con cavo in PUR</li> </ul>	<p>125 mm 15 mm Ø 4 mm Ø 3 mm Conn.: Cavo integrato</p>	-50 ... +150 °C <sup>2)</sup>	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	8 s	0613 2211
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda NTC per alimenti in acciaio inox (IP67), con cavo in Teflon fino a +250°C</li> </ul>	<p>125 mm 15 mm Ø 4 mm Ø 3 mm Conn.: Cavo integrato</p>	-50 ... +150 °C <sup>2)</sup>	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	8 s	0613 3311
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda NTC per alte temperature, in acciaio inox, fino a +275°C, cavo in teflon utilizzabile fino a +200°C (brevemente fino a 250°C)</li> </ul>	<p>125 mm 15 mm Ø 4 mm Ø 2.2 mm Cavo integrato</p>	0 ... +275 °C	±1% v.m. (+100.1 ... +275 °C) ±(0.3 °C ±0.5% v.m.)(0 ... +100 °C)	6 s	0613 3411
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda robusta NTC a penetrazione, ideale per alimenti, con impugnatura speciale e cavo rinforzato in PUR</li> </ul>	<p>115 mm 30 mm Ø 5 mm Ø 3.5 mm Conn.: Cavo integrato</p>	-50 ... +150 °C <sup>2)</sup>	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	7 s	0613 2411
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda NTC per surgelati, a cavatappi</li> </ul>	<p>110 mm 30 mm Ø 8 mm Ø 4 mm Conn.: Cavo di collegamento</p>	-50 ... +140 °C <sup>2)</sup>	±0.5% v.m. (+100 ... +140 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	20 s	0613 3211

• Con questa sonda, lo strumento di misura nella TopSafe è stagno

2) Campo di misura: nel lungo periodo +125 °C, nel breve periodo +150 °C o +140°C (2 minuti)

### 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 <sub>99</sub>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda radio a immersione/ penetrazione, NTC</li> </ul> <p>105 mm 29 mm Ø 5 mm Ø 3.4 mm</p>	-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 <sub>99</sub> (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		

Sonde radio: dati tecnici generali						
Tipo batteria	Sonda radio a immersione/ penetrazione, NTC	Impugnatura radio	Ciclo di misura	0,5 s o 10 s, regolabile sull'impugnatura	Trasmissione radio	Unidirezionale
Durata batteria	2 x Batteria 3V (CR 2032)	2 micro batterie AAA	Copertura radio	Fino a 20 m (senza ostruzioni)	Temperatura lavoro	-20 ... +50 °C
	150 h (ciclo di misura 0,5 s)	215 h (ciclo di misura 0,5 s)			Temp. stoccaggio	-40 ... +70 °C
	2 mesi (ciclo di misura 10 s)	6 mesi (ciclo di misura 10 s)				