

Organismo accreditato
Accredited body

SSICA
Stazione Sperimentale per l'Industria delle
Conservas Alimentari - Fondazione di Ricerca

Via Nazionale, 121/123
84012 ANGRÌ (SA) – Italia
www.ssica.it



DT0199T/005

Riferimento
Contact

Giuseppe DIPOLLINA

Tel.: +39 081 5133711
E-mail: laboratoriometrologico@ssica.it

Tabella allegata al Certificato di
Accreditamento
Annex to the Accreditation Certificate

199T Rev. 05

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura

Attività oggetto di accreditamento
Accredited activities

Temperatura

- **Termometri a resistenza (STE-02)**
- **Catene termometriche (indicatori e trasmettitori) (STE-04)**

Via Nazionale, 121/123
84012 ANGRÌ (SA)
Italia

A

L'incertezza di misura riportata nelle seguenti tabelle è da intendersi come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Eventuali deviazioni sono puntualmente indicate.

ACCREDIA

Dipartimento
Laboratori di taratura

SEDE LEGALE

Via Guglielmo Saliceto, 7/9
00161 Roma
T +39 06 8440991
F +39 06 8841199
accredia.it / info@accredia.it
C.F. / P. IVA 10566361001

SEDE OPERATIVA

Strada delle Cacce, 91
10135 Torino
T +39 011 328461
F +39 011 3284630
segreteriaidt@accredia.it

SEDE AMMINISTRATIVA

Via Tonale, 26
20125 Milano
T +39 02 2100961
F +39 02 21009637
milano@accredia.it

Settore / Calibration field		(STE-02) Termometri a resistenza				
Strumento Instrument	Misurando Measurand	Condizioni Additional parameters	Campo di misura ⁽¹⁾ Measurement range	Incertezza Uncertainty	Metodo/Procedura Method / Procedure	Sede Location
Termometri a resistenza di platino	Temperatura	n.a.	da -30 °C a 0 °C	0,12 °C	Metodo interno. Taratura per confronto con strumento di riferimento in mezzo comparatore in liquido, a secco o al punto fisso secondario del ghiaccio fondente (0 °C)	A
			da 0 °C a 100 °C	0,10 °C		
			da 100 °C a 250 °C	0,12 °C		

¹ In ogni campo di misura indicato, l'estremo inferiore è escluso. Fa eccezione il solo punto a -30 °C.

(Continua) Area metrologica "Temperatura"

Settore / Calibration field (STE-04) Catene termometriche (indicatori e trasmettitori)							
Strumento <i>Instrument</i>	Misurando <i>Measurand</i>	Condizioni <i>Additional parameters</i>	Campo di misura (2) <i>Measurement range</i>	Incertezza (3) <i>Uncertainty</i>		Metodo/Procedura <i>Method / Procedure</i>	Sede <i>Location</i>
				U_1	U_2		
Indicatori e trasmettitori di temperatura con termometri a resistenza di platino	Temperatura	n.a.	da -30 °C a 0 °C	0,06 °C	U_{ris}	Metodo interno. Taratura per confronto con strumento di riferimento in mezzo comparatore in liquido, a secco o al punto fisso secondario del ghiaccio fondente (0 °C)	A
			da 0 °C a 100 °C	0,05 °C	U_{ris}		
			da 100 °C a 250 °C	0,06 °C	U_{ris}		
Indicatori e trasmettitori di temperatura con termometri a termistori	Temperatura	n.a.	da -30 °C a 0 °C	0,06 °C	U_{ris}		
			da 0 °C a 100 °C	0,05 °C	U_{ris}		
			da 100 °C a 200 °C	0,06 °C	U_{ris}		

Fine della tabella / End of annex

² In ogni campo di misura indicato, l'estremo inferiore è escluso. Fa eccezione il solo punto a -30 °C.

³ L'incertezza estesa di misura è ottenuta combinando le componenti u_1 e u_2 indicate in tabella con la formula: $(2\sqrt{u_1^2 + u_2^2})$ °C ed è espressa con 2 cifre significative. Con U_{ris} si indica l'incertezza tipo dovuta alla risoluzione dello strumento in taratura espressa in °C.