

Verifica foglio di calcolo	Temperatura 1 250	Temperatura 2 310	Media 280	Valore atteso 280	Esito POSITIVO
----------------------------	----------------------	----------------------	--------------	----------------------	-------------------

Nome File: VFC-P-TAR-153-g_rev2

ambito di utilizzo
Procedura di riferimento

ISO
P-TAR-153

RAPPORTO DI TARATURA - TERMOMETRI/DATA LOGGER

RT n° 4908-Ptar153-2021

Scadenza: giu-23

Procedura utilizzata:
Eseguita internamente presso l'UTCA.

P-TAR-153
F. LabAnalysis Sede A, Casanova Lonati

Descrizione strumento:
Termometro (sonda 1)

Area:

4908

STM59

Strumenti di riferimento impiegati:

Cod.Int. CR termometro di rif. (sonda 2):
2902/11264
Cod.Int. CR termometro di rif. (sonda 2):
2902/11264
Cod.Int. CR termometro di rif. (sonda 2):
7325/7326
Cod.Int. CR termometro di rif. (sonda 2):
7325/7326

Certificato LAT
LAT 123 20-ST-3721
LAT 123 20-ST-3721
LAT 123 21-ST-2161
LAT 123 21-ST-2161

U = ±
0,05
0,05
0,62
2,20

uf
0,05
0,05
0,1
0,1

Criteri di accettabilità

Procedura più restrittiva (PPR) per incertezze:

UNI EN ISO 16911-1

INCERTEZZA ESTESA DI TARATURA:

Uterm (K) < 1% della Temperatura
misurata in K

INCERTEZZA ESTESA DI TARATURA (relativa %):

Uterm rel % ≤ ± 1%

SCOSTAMENTO:

Lo scostamento è stato validato come
contributo all'incertezza. NON è
necessario correggere i valori letti dalla
sonda.

VALUTAZIONE DELL'INCERTEZZA DI TARATURA:

Temperatura 0°C Temperatura Tamb°C Temperatura 250°C Temperatura 950°

±Uterm (°C)

0,4
POSITIVO

2,9
POSITIVO

3,0
POSITIVO

2,2

±Uterm rel %

0,1
POSITIVO

1,0
POSITIVO

0,6
POSITIVO

0,2

ESITO Uterm rel %

VALUTAZIONE DELLO SCOSTAMENTO:

POSITIVO

POSITIVO

POSITIVO

POSITIVO

R = TM2n-TR1m (°C)

-0,2

1,4

1,5

-0,1

Data inizio taratura:

21/06/2021

Data fine taratura:

21/06/2021

Responsabile Qualifica (Data/Funzione/Firma)

Responsabile Controllo (Data/Funzione/Firma)

qp. OST. M. ANTONI
Laurin 21/06/2021