

A.S.I.T. Instruments Srl

Sede operativa:

Strada Antica di None, 28/A 10043 Orbassano (TO)

Tel.: 011 904 02 96, Fax.: 011 904 03 89

www.asitstruments.it, e-mail: info@asitstruments.it

S.T.I. SRL
Sviluppo Tecnologie Industriali Srl

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 150 1029/MT/2022
Certificate of Calibration 1029/MT/2022

Pagina 2 di 3
Page 2 of 3

**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE**

Di seguito vengono riportate le seguenti informazioni:

In the following, information is reported about:

- l'identificazione delle procedure in base alle quali sono state eseguite le tarature:
technical procedures used for the calibration

TT/MT/07.rev13

- gli strumenti/campioni che garantiscono la catena della riferibilità del Centro:
instruments or measurement standards which guarantee the traceability chain of the Centre:

MT-01-1, MT-08

- gli estremi dei certificati di taratura di tali campioni:
relevant calibration certificates of those standards:

21-0965-01, 22-0453-01

- l'Ente che li ha emessi:
the issuing Body

INRIM, INRIM

rispettivamente da istituti di metrologia primari
rilasciati rispettivamente il 2021-11-24 e il 2022-06-09.

- le condizioni ambientali:

calibration and environmental conditions

Temperatura: $(23 \pm 1,5) ^\circ\text{C}$

Umidità relativa: $(50 \pm 15) \% \text{U.R.}$

- richiesta del Cliente **STI-22/0227**
Customer application

- in data **2022-10-14**
date

CONDIZIONI DI TARATURA DELLO STRUMENTO:

- Alimentazione: Batterie interne.
- da -80 °C a 0 °C In bagno di olio siliconico per confronto con termometro campione di lavoro a resistenza di platino.
Profondità d'immersione di 250 mm circa.
- 0 °C In bagno contenente una miscela satura d'aria, di ghiaccio fondente e acqua deionizzata.
Profondità d'immersione di 250 mm circa.
- da 0 °C a 100 °C In bagno di glicole etilenico per confronto con termometro campione di lavoro a resistenza di platino.
Profondità d'immersione di 250 mm circa.
- da 100 °C a 250 °C In bagno di olio siliconico per confronto con termometro campione di lavoro a resistenza di platino.
Profondità d'immersione di 250 mm circa.
- da 250 °C a 600 °C In bagno di sali fusi per confronto con termometro campione di lavoro a resistenza di platino.
Profondità d'immersione di 250 mm circa.

Nelle pagine successive vengono riportati i risultati delle tarature e la loro incertezza estesa.

In the following pages are reported the calibration results and their expanded uncertainty.

Il Operatore
(The Operator)
[Signature]

Direzione tecnica
(Approving Officer)
[Signature]
Giuseppe Grusso