

RAPPORTO DI TARATURA

Calibration report

emesso da - issued by



DELTA OHM srl 35030 Caselle di Selvazzano (PD)
Via Marconi 5 - ITALY Tel. 0039-0498977150
Fax 0039-049635596 - e-mail: deltaohm@tin.it
Web Site: www.deltaohm.com

Rapporto N°- Report No. -----

emesso in data - date of issue -----

- Destinatario -----
Addressee
- Richiesta -----
Application
- In data -----
Date

Si riferisce a

Referring to

- Oggetto -----
Item Catena termometrica- Indicatore in linea con sonda Pt100
Thermometric chain: indicator + Pt100 probe
- Costruttore -----
Manufacturer Delta OHM S.r.l.
- Modello -----
Model HD2107.2 + TP472I
- Matricola -----
Serial number
- Registro di laboratorio -----
Laboratory reference
- Data delle misure -----
Date of measurements
- Grandezza -----
Quantity Temperatura

La catena di riferibilità ha inizio dai campioni di prima linea N° -----
Traceability is through first line standards No. -----

Muniti di certificati validi di taratura rispettivamente N° -----
Validated by certificates of calibration No. -----

Le misure sono state ottenute applicando le procedure N° -----
The measurement were obtained following procedures No. -----

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono espresse a un livello di confidenza di circa 95%.
The measurement uncertainties stated in this document are estimated at a confidence level of about 95%

Il Responsabile del Laboratorio
Head of Laboratory

RAPPORTO DI TARATURA

Calibration report

emesso da - issued by



DELTA OHM srl 35030 Caselle di Selvezzano (PD)
Via Marconi 5 - ITALY Tel. 0039-0499977150
Fax 0039-049635596 - e-mail: deltaohm@tin.it
Web Site: www.deltaohm.com

Rapporto N° - Report No. -----

emesso in data - date of issue -----

- Oggetto *Item* Catena termometrica: Indicatore in linea con sonda Pt100
Thermometric chain: Indicator + Pt100 probe
- Costruttore *Manufacturer* Delta OHM S.r.l.
- Modello *Model* HD2107.2 + TP472I
- Matricola *Serial number* -----
- Canale N° *Input No.*
- Grandezza *Quantity* Temperatura
Temperature

Riferimento Reference [°C]	Indicazione Indication [°C]	Correzione Correction [°C]	Incertezza Uncertainty [°C]
-20.21	-20.2	0.00	0.15
0.00	0.0	0.00	0.05
36.34	36.3	0.00	0.05
43.93	43.9	-0.01	0.05
99.84	99.8	0.01	0.05

Condizioni ambientali - Environmental conditions:

Temperatura - Temperature 22 °C ± 3 °C
Umidita' relativa - Relative humidity 50 % U.R. ± 10 % U.R.
Pressione atmosferica - Atmospheric pressure 1013 hPa ± 20 hPa

Descrizione della taratura - Calibration description

-196 °C in bagno di azoto liquido per confronto con termometro campione a resistenza di platino
by comparison with a platinum resistance thermometer in a liquid nitrogen bath
da -80 °C a 0 °C in bagno termostatico a fluido fluorurato per confronto con termometro campione a resistenza di platino
by comparison with a platinum resistance thermometer in a fluorinated fluid bath
da 0 °C a 250 °C in bagno termostatico ad olio di siliconi per confronto con termometro campione a resistenza di platino
by comparison with a platinum resistance thermometer in a silicone oil bath
da 250 °C a 600 °C in bagno termostatico a sali fusi per confronto con termometro campione a resistenza di platino
by comparison with a platinum resistance thermometer in a molten salts bath

Il Responsabile del Laboratorio
Head of Laboratory

L'operatore
Operator