

## Rapporto di taratura (RDT) - Calibration report

**Dati cliente:** R.E.M. S.R.L.  
 Customer VIA FERRUCCIA 12 - PATRICA (FR)  
**Data di verifica:** 15/05/2023  
 Test date

RDT N°: RDTLB2946

**Data di emissione:** 15/05/2023  
 Date of issue

### Dati strumento - Instrument data

|   |              |  |               |
|---|--------------|--|---------------|
| <b>Denominazione:</b><br>Description    | Termocamera  | <b>Matricola:</b><br>Serial number         | 63957585      |
| <b>Codice Interno:</b><br>Internal code | /            | <b>Campo di misura:</b><br>Measuring range | -20...500 °C  |
| <b>Costruttore:</b><br>Manufacturer     | Flir         | <b>Risoluzione:</b><br>Resolution          | 0.1 °C / 1 °C |
| <b>Modello:</b><br>Model                | FLIR-E639000 | <b>Classificazione:</b><br>Classification  | Secondario    |

**Luogo di verifica:** Laboratori S.T.I. srl  
 Site of calibration

### Condizioni Ambientali - Environmental conditions

**Temperatura - Temperature:** 20,00 °C **Umidità amb. - Umidity:** 50,00 UR%

### Riferimenti Utilizzati e Metodo di Taratura - Standards and calibration procedures

| Campione Standard | Matricola Standard Code                      | N° Certificato N° Report | Data Scadenza Standard expiration |
|-------------------|--|--------------------------|-----------------------------------|
| STI177            | A36785 (Indicatore) - 20200122-00374 (Sonda) | LAT 150 1029/MT/2022     | 11/2023                           |

| Procedura di Taratura Calibration Procedure |
|---|
| PDT004                                      |

### RISULTATI DELLA VERIFICA DI TARATURA - CALIBRATION RESULTS

| Tipo Verifica Verification Type | UM | Valore Campione Reference Value | Valore Strumento Unit under Test reading | Correzione Average correction | Incertezza U Uncertainty U |
|---------------------------------|----|---------------------------------|--|-------------------------------|----------------------------|
| Punto 1                         | °C | -0,004                          | 0,5                                      | -0,5                          | 0,076                      |
| Punto 2                         | °C | 30,017                          | 32,0                                     | -2,0                          | 0,076                      |
| Punto 3                         | °C | 100,067                         | 101                                      | -1                            | 0,58                       |
| Punto 4                         | °C | 150,093                         | 152                                      | -2                            | 0,58                       |
| Punto 5                         | °C | 200,120                         | 201                                      | -1                            | 0,58                       |

L'incertezze di misura dichiarate in questo documento sono espresse come due volte lo scarto tipo (corrispondente, nel caso di distribuzione normale, ad un livello di confidenza di circa 95%)  
 The measurement uncertainties stated in this document have been obtained as twice the standard uncertainty (corresponding to a confidence level of about 95%)

Note:

Operatore (OT)  
 Lorenzo Barone

Responsabile Laboratorio (RL)  
 Terenzio Fantauzzi

Documento firmato digitalmente con firma elettronica digitale certificata (PADES)