

Rapporto di taratura

Calibration Report

emesso da - issued by



Senseca Italy Srl 35030 Caselle di Selvazzano (PD)
Via Marconi 5 - ITALY Tel. 0039-0498977150
e-mail: info@senseca.com
Web Site: www.senseca.com

Rapporto N°- Report No. -

emesso in data - date of issue -

- Destinatario -
Address
- Richiesta -
Application
- In data -
Date

Si riferisce a

Referring to
- Oggetto Pirgeometro
Item
- Costruttore Senseca
Manufacturer
- Modello LP PIRG 01
Model
- Matricola -
Serial number
- Registro di laboratorio -
Laboratory reference
- Data delle misure -
Date of measurements
- Grandezza Irradiazione
Quantity *irradiance*

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

DeltaOhm LP PYRHE 16 , Agilent
34970A+34901A s/n 12014421 ,
MY41009257+US37011799

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

2023-B-012 , 20220060M

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



Senseca Italy Srl 35030 Caselle di Selvazzano (PD)
Via Marconi 5 - ITALY Tel. 0039-0498977150
e-mail: info@senseca.com
Web Site: www.senseca.com

Rapporto N°- Report No. -

emesso in data - date of issue -

- Oggetto
Item Pirgeometro
- Costruttore
Manufacturer Senseca
- Modello
Model LP PIRG 01
- Matricola
Serial number -
- Canale N°
Input No.
- Grandezza
Quantity Irradiazione
irradiance

Sensibilità: <i>Sensitivity:</i>	10,86	$\text{mV}/(\text{kW}/\text{m}^2)$
Impedenza: <i>Impedance:</i>	39,5	Ω

N.B. Incertezza misurando: **5.0% (K=2)**
N.B. Measurand uncertainty:

Condizioni ambientali - Environmental condition :

Temperatura - Temperature $23^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$
Umidità relativa - Relative humidity $50.0\% \text{R.H.}\pm 10\% \text{R.H.}$

Descrizione della taratura - Calibration description

Il pirgeometro è tarato per confronto con un pirgeometro campione tarato presso il Word Radiation Center (WRC) in Davos.
La taratura è eseguita misurando l'emissione di un corpo nero a due differenti temperature.

Pyrometer calibration is performed by comparison with a reference standard pyrometer calibrated by the Word Radiation Center (WRC) in Davos.

Calibration is performed by measuring the emission of a blackbody at two different temperatures.

Lo sperimentatore

Operator