

# 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 -----

Address

- Richiesta -----

Application

- In data -----

Date

Si riferisce a

*Referring to*

- Oggetto -----

Item

- Costruttore -----

Manufacturer

- Modello -----

Model

- Matricola -----

Serial number

- Registro di laboratorio -----

Laboratory reference

- Data delle misure -----

Date of measurements

- Grandezza -----

Quantity

Piranometro

Delta Ohm S.r.l.

LP PYRA 03

Irradiazione  
irradiance

La catena di riferibilità ha inizio dai campioni di prima linea N° -----

*Traceability is through first line standards No.*

-----, -----

s.n. -----, -----

Muniti di certificati validi di taratura rispettivamente N° -----

*Validated by certificates of calibration 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 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 -----

- Oggetto **Piranometro**  
*Item*  
 - Costruttore **Delta Ohm S.r.l.**  
*Manufacturer*  
 - Modello **LP PYRA 03**  
*Model*  
 - Matricola -----  
*Serial*  
 - Canale N° -----  
*Input No.*  
 - Grandezza **Irradiazione**  
*Quantity* **irradiance**

Sensibilità: <i>Sensitivity:</i>	7.19 <b>mV/(<math>\mu</math>W/m<sup>2</sup>)</b>
Impedenza: <i>Impedance:</i>	23.1 <b><math>\Omega</math></b>

N.B. Incertezza misurando: **1.5% (K=2)**  
*N.B. Measurand uncertainty:*

Condizioni ambientali - Environmental condition :

Temperatura - Temperature **23°C±2°C**

Umidita' relativa - Relative humidity **50.0%R.H.±10%R.H.**

Descrizione della taratura - Calibration description

La taratura è eseguita per confronto con il piranometro campione utilizzando la luce prodotta da una lampada alogena. La luce è perpendicolare alla superficie della termopila. La taratura è eseguita in accordo alla norma ISO 9847 ("Calibration of field pyranometers by comparison to a reference pyranometer"), metodo IIc. The calibration of instrument is carried out by comparison with the standard pyranometer with a halogen light source. The light is normal to the thermopile surface. The calibration is in accordance with ISO 9847 standard ("Calibration of field pyranometers by comparison to a reference pyranometer"), type IIc.

Il responsabile del laboratorio  
*Head of Laboratory*

L'operatore  
*Operator*