

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 Radiometro
Item
- Costruttore Senseca + Senseca
Manufacturer
- Modello HD 2302.0 + LP 471 RAD
Model
- Matricola -
Serial number
- Registro di laboratorio -
Laboratory reference
- Data delle misure -
Date of measurements
- Grandezza Irradiazione 580 nm
Quantity Irradiance 580 nm

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

Hamamtsu S1337-1010BQ , Delta
Ohm F5mm s/n 6000863 , 06025800

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

LAT 124 22000232 , LAT CT-AL-
0138-2020

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

DHLF-E-59, DHLF-E-60

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 Radiometro
Item
- Costruttore Senseca + Senseca
Manufacturer
- Modello HD 2302.0 + LP 471 RAD
Model
- Matricola -
Serial
- Canale N°
Input No.
- Grandezza Irradiazione 580 nm
Quantity Irradiance 580 nm

Valore di riferimento Reference Value [W/m ²]	Valore misurato Measured Value [W/m ²]	Fattore di Taratura Calibration Factor	Incertezza di Misura Measuring Uncertainty [%]
0	0	-	-
6,186	6,162	1,00	6
12,76	12,82	1,00	6
26,13	26,03	1,00	6

N.B. All'incertezza di taratura si deve sommare un digit per lo strumento indicatore.

N.B. To the uncertainty of calibration, 1 digit must be added for indicating instrument

Condizioni ambientali - Enviromental condition :

Temperatura - Temperature

23 °C ± 2 °C

Umidita' relativa - Relative humidity

50 %R.H. ± 10 %R.H.

Descrizione della taratura - Calibration description

La taratura è eseguita per confronto con il radiometro campione di prima linea

Calibration is carried out by comparing with the reference standard radiometer

Lo sperimentatore
Operator

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

Radiometro

Item

- Costruttore

Senseca + Senseca

Manufacturer

- Modello

HD2302.0 + LP 471 PAR

Model

- Matricola

-

Serial number

- Registro di laboratorio -

Laboratory reference

- Data delle misure

Date of measurements

- Grandezza

PAR (400 nm - 700 nm)

Quantity

PAR (400 nm - 700 nm)

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

Bentham CL2 s/n 46394

Traceability is through first line standards No.

Muniti di certificati validi di taratura rispettivamente N°

MIKES T-R 1046

Validated by certificates of calibration No.

Le misure sono state ottenute applicando le procedure N°

DHLF-E-104

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



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 Radiometro
Item
- Costruttore Senseca + Senseca
Manufacturer
- Modello HD2302.0 + LP 471 PAR
Model
- Matricola -
Serial
- Canale N° -
Input No.
- Grandezza PAR (400 nm - 700 nm)
Quantity PAR (400 nm - 700 nm)

Valore di riferimento Reference Value $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$	Valore misurato Measured Value $/\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$	Fattore di Taratura Calibration Factor	Incertezza di Misura Measuring Error [%]
0	0	-	-
1174,0	1171,6	1,00	5

N.B. All'incertezza di taratura si deve sommare un digit per lo strumento indicatore.

N.B. To the uncertainty of calibration, 1 digit must be added for indicating instrument

Condizioni ambientali - Enviromental condition :

Temperatura - Temperature

23 °C $\pm$ 2 °C

Umidita' relativa - Relative humidity

50 %R.H. $\pm$ 10 %R.H.

Descrizione della taratura - Calibration description

La taratura è eseguita per confronto con il radiometro campione di prima linea.

Calibration is carried out by comparing with the reference standard radiometer.

L'operatore
Operator