

# 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°  
*Traceability is through first line standards No.*

Bentham CL2 s/n 46394

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

MIKES T-R 1046

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

DHLF-E-104

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

| Valore di riferimento<br><i>Reference Value</i><br>$\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ | Valore misurato<br><i>Measured Value</i><br>$\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ | Fattore di Taratura<br><i>Calibration Factor</i> | Incertezza di Misura<br><i>Measuring Error</i><br>[%] |
|---|--|--|---|
| 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 - Environmental 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.*

L'operatore  
*Operator*