

# 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 HD2402 + CH20  
Model  
- Matricola -  
Serial number  
- Registro di laboratorio -  
Laboratory reference  
- Data delle misure -  
Date of measurements

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

LMT S1000C s.n. 10A0221, 10A0222  
Bentham DH-Si s/n 45503 , DeltaOhm  
F5mm s/n 06025800  
LP PYRA 10 s.n. 12014422

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

MIKES T-R 1183  
NPL 2021040330  
2023-C-064

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

DHLF-E-02,DHLF-E-03  
DHLF – E – 59 rev. 3, DHLF – E - 60 rev.1

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  
Via Marconi 5 - ITALY Tel. 0039-  
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 HD2402 + CH20  
Model  
- Matricola -  
Serial number

Canale Channel	Unità di misura Unità di misura	Riferimento Reference Value	Valore misurato Measured Value	Fattore di Taratura Calibration Factor	Incertezza di Misura (%) Measuring Error (%)
6	lux	0	0	-	
		181,8	182,0	1,00	3,0
2	mWm <sup>-2</sup>	0	0	-	
		64,8	64,6	1,00	10
5	Wm <sup>-2</sup>	0	0	-	
		13,82	13,86	1,00	6,0
7	mWm <sup>-2</sup>	0	0	-	
		50,6	50,4	1,00	5,0
3	Wm <sup>-2</sup>	0	0	-	
		1,319	1,315	1,00	5,0
9	Wm <sup>-2</sup>	0	0	-	
		548	548	1,00	4,0

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

L'operatore  
Operator

# Rapporto di Taratura

## Calibration Report

emesso da - issued by



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

Rapporto N° - Report No. -

emesso in data - date of issue -

### Descrizione delle tarature - Calibrations description

- Canale 6** La taratura è eseguita per confronto con il luxmetro campione di seconda linea. Per la taratura è utilizzata una lampada ad incandescenza con temperatura di colore di 2856K.
- Canale 2** La taratura è eseguita per confronto con un radiometro campione di prima linea con luce monocromatica a 280 nm
- Canale 5** La taratura è eseguita per confronto con un radiometro campione di prima linea con luce monocromatica a 360 nm
- Canale 7** La taratura è eseguita per confronto con un radiometro campione di prima linea con luce monocromatica a 450 nm
- Canale 3** La taratura è eseguita per confronto con un radiometro campione di prima linea con luce monocromatica a 680 nm
- Canale 9** 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.

### Condizioni ambientali - Enviromental condition :

Temperatura - Temperature

23°C ±2°C

Umidità relativa - Relative humidity

50,0%R.H. ±10%R.H.

L'operatore  
Operator