RAPPORTO DI TARATURA

Calibration report

emesso da - *issued by*

Senseca Italy S.r.l. 35030 Caselle di Selvazzano (PD)
Via Marconi 5 - ITALY Tel: 0039-0498977150
E-mail: calibration.padua@senseca.com
Web Site: www.calibration.senseca.com

Rapporto N°- *Report No.* 20250011H

emesso in data - *date of issue* 2025/12/04

- Destinatario *Addressee*	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR AV. CALLE 24 (ESPERANZA) #60-50, CENTRO EMPRESARIAL GRAN ESTACION, COSTADO ESFERA - 11321 BOGOTA DC (CUNDINAMARCA) - COLOMBIA
- Richiesta *Application*	PO-4-35-2025
- In data *Date*	2025/11/21

Si riferisce a
Referring to

- Oggetto *Item*	Pluviometro
- Costruttore *Manufacturer*	Senseca
- Modello *Model*	HD2015
- Matricola *Serial number*	25034576
- Registro di laboratorio *Laboratory reference*	RH66
- Data delle misure *Date of measurements*	2025/12/03
- Grandezza *Quantity*	Intensità di precipitazione liquida al suolo *Rainfall intensity (liquid precipitation)*

La catena di riferibilità ha inizio dai campioni di prima linea N° 3506 (1)
Traceability is through first line standards No.

Muniti di certificati validi di taratura rispettivamente N° LAT 055 043/2021
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 Misure Pluviometri
The Head of rain gauge measurement laboratory

RAPPORTO DI TARATURA
Calibration report

emesso da - *issued by*

senseca

Senseca Italy S.r.l. 35030 Caselle di Selvazzano (PD)
Via Marconi 5 - ITALY Tel: 0039-0498977150
E-mail: calibration.padua@senseca.com
Web Site: www.calibration.senseca.com

Rapporto N°- *Report No.* 20250011H

emesso in data - *date of issue* 2025/12/04

- Oggetto *Item* Pluviometro
- Costruttore *Manufacturer* Senseca
- Modello *Model* HD2015
- Matricola *Serial number* 25034576
- Grandezza *Quantity* Intensità di precipitazione liquida al suolo *Rainfall intensity (liquid precipitation)*

Intensità di pioggia *Rainfall rate* [mm/h]	**Risoluzione** *Resolution* [mm/Pulse]	**Fattore di correzione** *Correction factor* [%]	**Incertezza** *Uncertainty* [%]
10,00	0,191	4,4	3
25,00	0,193	3,4	3
50,00	0,196	1,8	3
100,00	0,203	-1,5	3
140,00	0,208	-4,1	3
200,00	0,216	-8,0	3

Risoluzione media **0,201**
Average resolution

Condizioni ambientali - *Enviromental condition* :
Temperatura - *Temperature* 22 °C ± 3 °C
Umidita' relativa - *Relative humidity* 50 % U.R. ± 20 % U.R.
Pressione atmosferica - *Atmospheric pressure* 1013 hPa ± 20 hPa

Descrizione della taratura - *Calibration description*
Il calcolo della quantità di pioggia misurata su numero di commutazioni è stato eseguito simulando varie precipitazioni piovose che corrispondono a diversi mm/h di pioggia.
The calculation of the amount of rainfall measured according to the number of pulses has been performed by simulating various rainfalls which correspond to various mm/h of rain.

Il Responsabile del Laboratorio Misure Pluviometri
The Head of rain gauge measurement laboratory

L'operatore
Operator