RAPPORTO DI TARATURA

Calibration report

emesso da - *issued by*

Senseca Italy Srl
Single Member Company subject to direction and coordination of SENSECA Germany GmbH
Via G. Marconi 5 35030 Selvazzano Dentro Padova | ITALY
VAT N. IT03363960281
Tel. +39 049 8977150
calibration.padua@senseca.com www.calibration.senseca.com

Rapporto N°- *Report No.* 20260001A

emesso in data - *date of issue* 07/01/2026

- 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*	21/11/2025
Si riferisce a *Referring to*	
- Oggetto *Item*	Anemometro
- Costruttore *Manufacturer*	Senseca
- Modello *Model*	HD51.3DR-AL
- Matricola *Serial number*	25048922
- Registro di laboratorio *Laboratory reference*	2026010712B
- Data delle misure *Date of measurements*	07/01/2026
- Grandezza *Quantity*	Angolo *Angle*

La catena di riferibilità ha inizio dai campioni di prima linea N°
Traceability is through first line standards No. Digital Protractor SN S20210038

Muniti di certificati validi di taratura rispettivamente N°
Validated by certificates of calibration No. UKAS 0013 3533230001

Le misure sono state ottenute applicando le procedure N°
The measurement were obtained following procedures No . DHLA-E-03 rev1

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%

per Il Responsabile del Laboratorio
on behalf of the Head of Laboratory

RAPPORTO DI TARATURA

Calibration report

emesso da - *issued by*

Senseca Italy Srl
Single Member Company subject to direction and coordination of SENSECA Germany GmbH
Via G. Marconi 5 35030 Selvazzano Dentro Padova | ITALY
VAT N. IT03363960281
Tel. +39 049 8977150
calibration.padua@senseca.com www.calibration.senseca.com

Rapporto N°- *Report No.* 20260001A

emesso in data - *date of issue* 07/01/2026

- Oggetto *Item* — Anemometro
- Costruttore — Senseca
- Modello *Model* — HD51.3DR-AL
- Matricola *Serial* — 25048922
- Canale N° *Input No.* — RS232
- Grandezza *Quantity* — Angolo *Angle*

Misure in funzione dell'angolo a velocità dell'aria costante di 10 m/s
Measurements related to the angle at steady air speed at 10 m/s

Valore di riferimento ***Reference Value*** /°	**Valore misurato** ***Measured value*** /°	**Differenza** ***Difference*** /°	**Incertezza di Misura** ***Measuring Error*** /°
0,1	0,1	0,0	0,5
90,1	90,1	0,0	0,5
180,1	179,9	-0,2	0,5
270,1	270,0	0,0	0,5

Condizioni ambientali - *Enviromental condition* :

Temperatura - *Temperature*	(23 ± 6) °C
Umidita' relativa - *Relative humidity*	(50 ± 30) % U.R.
Pressione atmosferica - *Atmospheric pressure*	(1005 ± 55) hPa

Descrizione della taratura - *Calibration description*

La taratura viene eseguita posizionando lo strumento sulla tavola rotante ad un determinato angolo (0°), tale angolo è assunto come valore di riferimento. Successivamente la tavola viene ruotata di angoli noti rispetto al flusso.

The calibration is performed by positioning the instrument on the rotating table at a determinate angle (0°), this angle is taken as a reference value. Subsequently the table is rotated at known angles with respect to the flow.

L'operatore
Operator