

SVR-PRO MISURATORE VELOCITA' RADAR PORTATILE LOGGER

Strumento portatile palmare per la misura della velocità superficiale delle correnti di fiumi, canali aperti, corsi d'acqua, ecc. con datalogger integrato.

Misura senza contatto. Costituito da trasmettitore e ricevitore radar di elevata sensibilità miniaturizzati alloggiati in una leggera custodia stagna e compatta con impugnatura a pistola. Prestazioni elevate con l'applicazione del principio radar a banda K. Controlli touchscreen: Data logger integrato con data /ora; determinazione della velocità superficiale dell'acqua; compensazione degli angoli orizzontali e verticali; ampia gamma di velocità di flusso da 0,2 a 20 m/s; batterie Li-ion ricaricabili; predisposto per montaggio su treppiede; uso semplice ed intuitivo; porta dati per computer; correzione interna degli errori del coseno per permettere all'unità di compensare gli angoli verticali fino a 60 gradi.



Della stessa serie:

- SVR-STD Misuratore radar base portatile

- SVR-FIX Misuratore radar fisso

SPECIFICHE TECNICHE

Frequenza di lavoro:	34.7 GHz \pm 100 MHz (Ka-Band)
Range Velocità:	0.2 m/s a 20 m/s
Unità:	MPS metri-per-secondo; FPS feet-per-seconds; KPH kilometri-per-ora; MPH miglia-per-ora
Precisione:	\pm 0,3 % della lettura
Coseno orizzontale:	0°- 60°, sensibilità 0 - 8
Parametri antenna:	tipo Ka-band, IACP tipo III
Frequenza nom.:	trasmissione 34.70 Ghz
Ampiezza raggio orizz.:	nominale 12° +/- 1°
Polarizzazione:	circolare
Potenza nominale uscita:	microonde 15 mW
Potenza max apertura:	1 mW/cm ²
Temperatura lavoro:	-30°C ...+70°C con 90% UR non condensante
Dimensioni:	LxHxD 21,8x25,9x7,9 cm.
Materiali custodia:	alluminio pressofuso e PVC
Alimentazione:	7,2...20Vcc, batterie ricaricabili Li-ion 18V 1,3 Ah
Consumo:	standby 0,200 A; antenna ON 0,450 A



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>