

Specifiche tecniche

Livello	Range di misura (colonna d'acqua)	0...4 m, 0...10 m, 0...20 m, 0...40 m, 0...100 m
	Risoluzione	0,001 m / 0,1 cm / 0.0001 bar / 0.001 psi
	Accuratezza (linearità e isteresi)	± 0.05 % fondo scala
	Stabilità a lungo termine (linearità e isteresi)	± 0.1 % fondo scala
	Unità	m/cm/mbar
	Sensore di pressione	Ceramica / temperatura compensata
	Intervallo compensazione della temperatura	-5 °C (senza ghiaccio) ... + 45°C
Temperatura	Intervallo di misura	-25 °C ... +70 °C
	Risoluzione	0.1 °C
	Accuratezza	± 0.5 °C
	Unità	°C
Alimentazione	Alimentazione	3.6 V / 26 Ah -batteria al litio con connettore
	Durata della batteria (a seconda della config.)	> 10 anni - con temperatura media di 20 °C
Orologio RTC	Accuratezza	± 26 s /mese (a 25°C) / < ± s 3 con SNTP
Interfaccia	Reti cellulari	LTE Cat-1(4G), EDGE, GSM, GPRS(2G)
	Comunicazione locale	BLE 5.0 - fino a 10 m
	Antenne	SMA 5-Band e BLE integrata
Misure	Valori misurati	Livello, Temperatura, Pressione, Tensione di alimentazione (Vt); RSSI (Potenza del segnale radio); PBAT (Consumo energetico Ah)
	Intervallo di campionamento/archiviazione	5 s ... 24 ore
	Intervallo di memorizzazione	1 min ... 1 settimana
Trasmissione dati	IP COM	FTP, HTTP, HTTPS(TLS1.2)
	SMS	sms trasmissione dati e comandi
Memoria dati	Memoria di misura	28 MB (circa 1.000.000 di valori)
Ambiente	Intervallo di temperatura, operativo	-30 °C ... +85 °C
	Intervallo di temperatura, stoccaggio	-40 °C ... +85 °C
	Umidità	5% ... 95 % (non condensante)
	Grado di protezione Unità logger	Allagamento senza danni per 1 settimana max 1m
	Grado di protezione Sensore	IP68
Dimensioni	Unità logger	LxD: 525 x 50 mm
	Sensore di pressione	LxD: 195 x 22 mm
	Lunghezza del cavo	0 ... 200 m (> 200 m su richiesta)
Peso	Unità logger inclusa batteria	~ 900 g
	Sensore di pressione	~ 670 g
	Cavo sensore di pressione	~ 42 g/m
Materiali	Sonda di pressione	Acciaio inossidabile 1.4539 (904L)
	Unità di comunicazione	Alluminio / POM
	Cavo	PUR
Direttive UE	CE	
FCC / IC	FC IC	

Corr-Tek Idrometria S.r.l.

Via Giuseppe Garibaldi, 5 int. 33 - 37057 San Giovanni Lupatoto (VR)

Tel.: 045 8750041 - Fax: 045 9251730

e-mail: corr-tek@corr-tek.it - pec: corr-tek@pec.it

www.corr-tek.it

