



Catene di misura
Per il ciclo idrico

B M I
BIO MASS IMPIANTI



EAUX DE SURFACE



EAUX SOUTERRAINES



ASSAINISSEMENT

Campionatore Automatico Portatile Mono Bottiglia Refrigerato AS950



Campionamento
conforme a ISO 5667-10

Pompa peristaltica
a 4 rulli su molle

Registrazione dati storici
di campionamento

Programmazione possibile
tramite porta USB
(RS485 ModBus opzionale)

Utilizzo all'aperto

HYDREKA
www.hydreka.com

Applicazioni

I campionatori AS950 vengono utilizzati principalmente per le seguenti applicazioni:

- Ricerca di sostanze pericolose nell'acqua in conformità con la Direttiva 2014/101 / UE;
- Controllo degli scarichi da impianti di trattamento delle acque reflue, sfioratori di piena e acque meteoriche o parassite;
- Monitoraggio delle reti e degli scarichi urbani;
- Controllo degli scarichi industriali;
- Stazioni di monitoraggio in genere.

Vantaggi

✓ **Funzionamento semplice ed intuitivo**

Con un ampio schermo a colori e una programmazione intuitiva, consente l'accesso a tutti i criteri programmabili dalla schermata principale, eliminando la necessità di navigare in menu multipli ed assicurando un funzionamento senza errori.

✓ **Trasferimento dati più pratico sul mercato**

AS950 è l'unico campionatore con un ingresso per drive USB che consente di salvare, trasferire i dati e duplicare i programmi da un dispositivo all'altro.

✓ **Processo di campionamento affidabile e tracciabile**

La schermata di stato del programma visualizza istantaneamente allarmi, campioni mancanti e avanzamento del programma per garantire una diagnosi rapida e semplice.

✓ **Conservazione precisa e uniforme dei campioni**

La temperatura di refrigerazione viene visualizzata continuamente. Il dispositivo garantisce una conservazione ottimale dei campioni prelevati alla temperatura desiderata.

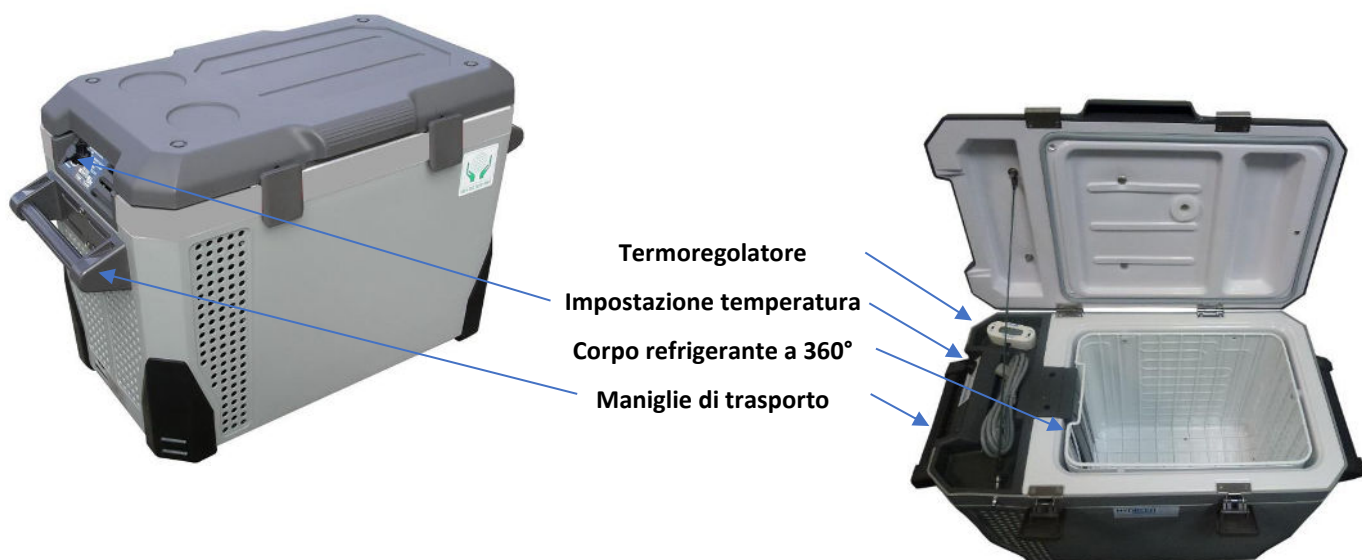
✓ **Facile manutenzione a costi contenuti**

I rulli montati su supporti a molla prolungano la durata del tubo e riducono i costi di manutenzione. I tubi essiccanti sono facilmente sostituibili e non richiedono attrezzi particolari. Il coperchio trasparente della pompa consente una rapida ispezione visiva dello stato del segmento di pompaggio.


✓ **Alimentatore separato**

La testa di campionamento dispone di un alimentatore indipendente che consente tutte le possibili combinazioni di alimentazione: rete e / o batteria.

Base Refrigerata



Caratteristiche Tecniche

 <p>Campionatore Refrigerato mono bottiglia</p>	Contenitori		Vetro	1 x 16 Litri	
			Plastica PE	1 x 17 Litri	
	Alimentazione			220 VAC – 12 VDC	
	Assorbimento (base refrigerata)			Alimentazione a 220 VAC : 42 W Alimentazione a 12 VDC : 32 W	
	Dimensioni			Interne : 345 mm x 375 mm x 265 mm (H x L x P) Esterne 670 mm x 773 mm x 380 mm (H x L x P)	
	Peso netto			27 Kg	
	Temperatura di esercizio			0 a 49 °C	
 <p>Testa AS950</p>	Interfaccia			Tastiera, 2 tasti multifunzione	
	Visualizzazione			1/4 VGA a colori con menu a cascata e programma intuitivo	
	Lingue			Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese, Cinese	
	Sicurezza			Protezione tramite codice di accesso	
	Memoria			Campionamenti storici: 4 000 eventi / Registro dati: 325.000 voci / Registro eventi: 2.000 voci	
	Comunicazione			USB (standard) RS485 ModBus (opzionale)	
	Protezione			IP68	
<p>Campionamento</p>	Programmi			Programmi doppi: possibilità di avviare due programmi in sequenza o in parallelo o secondo il programma della settimana. Un singolo campionatore può fare il lavoro di due	
	Modalità di prelievo	Asservimento		Per tempo, per volume, tabella oraria, tabella di flusso, contatto ad evento	
		Distribuzione		Composito singolo contenitore o multipli, discreto contenitori multipli, contenitori per campione, campioni per contenitore o una combinazione di contenitori per campione e campioni per contenitore	
		Soglia		Se dotato di un sensore di flusso, un sensore di pH / temperatura o segnale esterno, il campionamento può essere attivato quando si superano le soglie impostate	
		Manuale		Preleva i campioni, indipendentemente dal programma	
	Segnalazione			Programma terminato, campione prelevato, campioni mancanti, bottiglia piena ...	
	Volume del campione			Da 10 a 10.000 mL (con incrementi di 10 mL)	
	Intervallo di campionamento			Da 1 a 9.999 impulsi di flusso o Da 1 a 9.999 minuti (con incrementi di un minuto)	
	Velocità di campionamento			0,9 m / s con 4,6 m di altezza di aspirazione	
	Accuratezza			± 5% per un campione di 200 mL in condizioni standard	
	Ripetibilità			± 5% per un campione di 200 mL in condizioni standard	
	Tubo di aspirazione	Lunghezza massima		30 mt	
		Altezza massima		8,5 mt	
	Funzionalità diverse	Presenza liquido		Rilevatore di liquidi senza contatto	
		Purga		Verifica automatica prima e dopo ogni campione; la durata si adatta automaticamente alle diverse lunghezze del tubo	
		Risciacquo		Il tubo di aspirazione può essere sciacquato automaticamente con il liquido sorgente prima di ogni campione, da 1 a 3 risciacqui	
Riprova		Il ciclo di campionamento viene ripetuto automaticamente da 1 a 3 volte se il campione non è stato raccolto			
Spegnimento automatico		Modalità composita: dopo aver raggiunto un numero predefinito di campioni, da 1 a 999, oppure contenitore pieno			
Diagnostica		Visualizza i log degli eventi e degli allarmi e la manutenzione			
Opzione			Carrello di trasporto		
Certificazione			CE, UL		
Garanzia			24 mesi		

Prodotti disponibili per la vendita o il noleggio. Per qualsiasi informazione, contattaci.

HYDREKA

34, Route de Saint-Romain 69450 St-Cyr-au-Mont-d'Or (France)
Tél. : 33 (0)4 72 53 11 53 - Fax : 33 (0)4 78 83 44 37

Partner e Distributore per l'ITALIA

BIO MASS IMPIANTI S.r.l.

I-20090 Trezzano s/N (MI) Via M. Pagano, 28
Tel. 02.4453223 - Fax. 02.48402025
www.biomassimpianti.com - info@biomassimpianti.com