



Catene di misura  
Per il ciclo idrico

**B M I**  
**BIO MASS IMPIANTI**



EAUX DE SURFACE



EAUX SOUTERRAINES



ASSAINISSEMENT

## Campionatore Automatico Portatile Multi Bottiglie 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](http://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 industriali;
- 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;
- 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 pen 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.

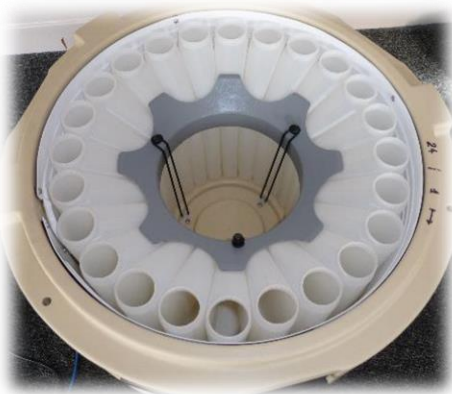
### ✓ **Facile manutenzione a costi contenuti**

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 ed il refrigeratore dispongono di un alimentatore indipendente che consente tutte le possibili combinazioni di alimentazione: rete e / o batteria.

## Base Refrigerata



## Caratteristiche Tecniche

 <p><b>Campionatore Refrigerato multi contenitori</b></p>	Contenitori	Vetro	24 x 0,35 Litri	
		Plastica PE	24 x 1 Litro	
	Alimentazione	220 VAC – 12 VDC		
	Assorbimento (base refrigerata)	Alimentazione a 220VAC : 87W Alimentazione a 12VDC : 65W		
	Dimensioni	Interne : 420 mm x 460 mm (h x d), Esterne 910 mm x 580 mm		
	Peso netto	35 Kg		
	Temperatura di esercizio	0 a 49 °C		
 <p><b>Testa AS950</b></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><b>Campionamento</b></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 liquida	Rilevatore di liquidi senza contatto	
		Epurazione	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	<b>Modalità multi-contenitore:</b> dopo un completo ciclo del distributore (a meno di selezione modalità continua) <b>Modalità composita:</b> dopo aver raggiunto un numero predefinito di campioni, da 1 a 999	
		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 e 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 Rivenditore 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.it - info@biomassimpianti.it