



Catene di misura
Per il ciclo idrico

B M I
BIO MASS IMPIANTI



EAUX DE SURFACE



EAUX SOUTERRAINES



ASSAINISSEMENT

Campionatore Automatico Portatile Mono o Multi Bottiglie Isotherm AS950



Campionatore compatto
e pratico per il trasporto

Pompa peristaltica
a 4 rulli su molle

Registrazione dati storici
di campionamento
scaricabili tramite USB

Elevata autonomia con
alimentazione a batteria

Disponibile con
contenitore singolo o
contenitori multipli

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 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;



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.

✓ **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.

✓ **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.

✓ **Convertibile sul campo per campionamento composito**

Con un peso inferiore a 13 kg, il campionatore portatile AS950 è preciso e pratico. Consente di passare rapidamente dal campionamento composito al campionamento discreto sul campo. Configurabile per applicazioni con contenitore singolo o multipli, è specificamente progettato per l'impiego in pozzetti da 18 pollici (46 cm di diametro).

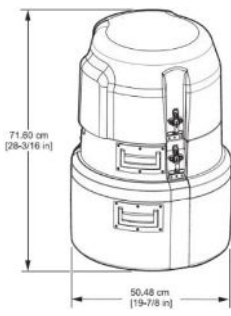

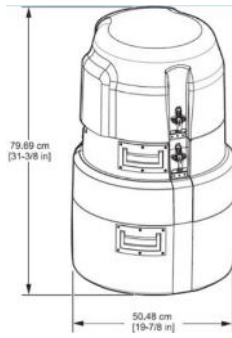

✓ **Facile manutenzione a costi contenuti**

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 di usura del tubo della pompa peristaltica.

✓ **Alimentatore separato**

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

Caratteristiche Tecniche

Tecnologia		Pompa peristaltica ad elevata velocità, 4 rulli su molle		
Dimensioni				
		Base Standard	Base Compatta	Base composita
Peso		15 Kg con 24 contenitori 1 litro PE	12,2 Kg con 24 contenitori 575 ml PE	15 Kg con 1 contenitore 21 litri PE
Contenitori	Polietilene	24 x 1 litro, 8 x 2,3 litri, 4 x 3,8 litri, 2 x 3,8 litri 1 x 10 litri / 15 litri / 20 litri	24 x 575 ml 1 x 10 litri	1 x 21 litri
	Vetro	24 x 350 ml, 8 x 1,9 litri 4 x 3,8 litri, 2 x 3,8 litri 1 x 10 litri	8 x 950 ml 1 x 10 litri	
Alimentazione		da batteria	12 VDC	
		da rete	220 VAC con alimentatore esterno	
 Controllore AS950	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		
	Sicurezza	Protezione tramite codice di accesso		
	Memoria	Campionamenti storici: 4 000 eventi / Dati: 325.000 / Eventi: 2.000		
	Comunicazione	USB (standard) RS485 ModBus (opzionale)		
	Temperatura	esercizio	0 ÷ 49 °C	
		stoccaggio	-40 ÷ 60 °C	
	Protezione	IP68		
Campionamento	Programmi	Programmi doppi: possibilità di avviare due programmi in sequenza o in parallelo o secondo il programma della settimana.		
	Modalità di prelievo	Asservimento	Tempo, volume, tabella oraria, tabella di flusso, contatto o su 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/e piena/e ...		
	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 multi-contenitore: dopo un completo ciclo del distributore (a meno di selezione modalità continua) Modalità composita: dopo aver raggiunto un numero predefinito di campioni, da 1 a 999		
Diagnostica	Visualizza i log degli eventi e degli allarmi e la manutenzione			
Certificazione		CE, UL		

Prodotti disponibili per 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