



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](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 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.

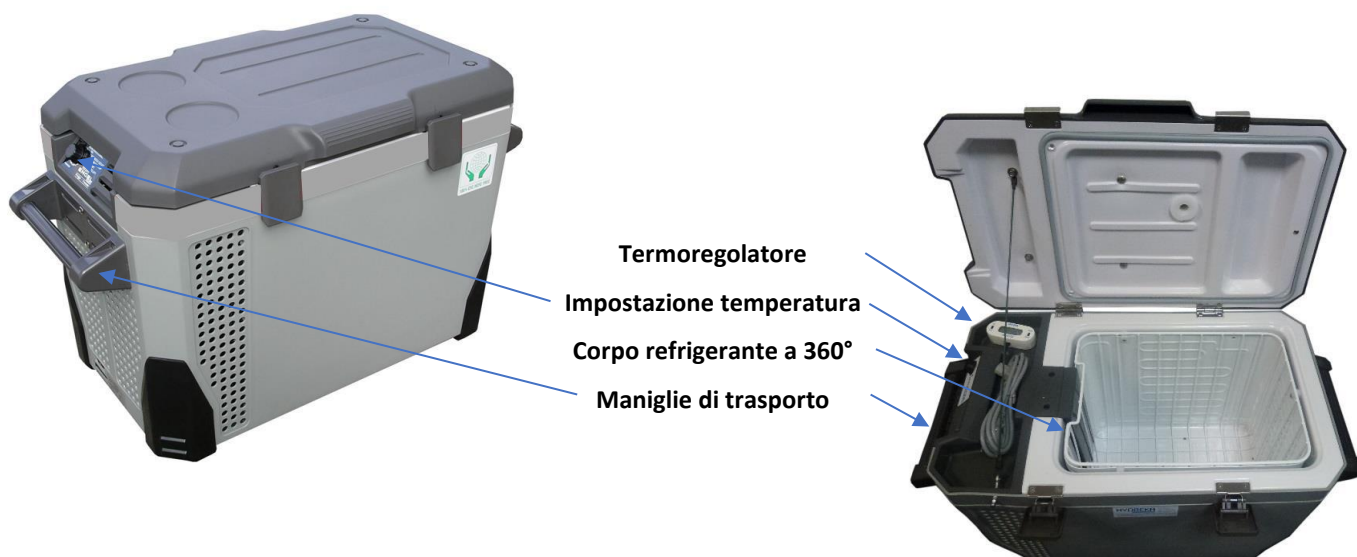
### ✓ **Facile manutenzione a costi contenuti**

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 mono bottiglia</b></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<br>Alimentazione a 12 VDC : 32 W   |  |
|   | Dimensioni                      |                        | Interne : 345 mm x 375 mm x 265 mm (H x L x P)<br>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><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 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 | <b>Modalità composita:</b> 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 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