

aquaMostra

Campionatore automatico refrigerato (Mod. M104)


ADASA

INNOVATIVE SOLUTIONS
FOR WATER & ENVIRONMENT

I dispositivi di analisi automatica consentono di ottenere informazioni su determinati eventi che si verificano nell'ambiente, fornendo dati fondamentali su possibili episodi di contaminazione o sulla qualità delle masse idriche. Ciononostante, in determinate occasioni è necessario poter definire in dettaglio le caratteristiche della composizione, sia per stabilire l'origine effettiva dei residui, sia per definire la composizione qualitativa dell'acqua.

aquaMostra esegue la raccolta di campioni in condizioni ottimali, per consentirne la successiva analisi in laboratorio. Si tratta del complemento indispensabile per gli impianti che possiedono dispositivi di analisi in continuo e di allarme rapido.

STRUTTURA DEL DISPOSITIVO

- Sistema di captazione che mantiene inalterato il campione, disponibile in due versioni:
 - Pompa peristaltica - consente la captazione del campione tramite suzione dell'acqua
 - Pompa a vuoto - consente la captazione del campione senza contatto con gli elementi di pompaggio
- Sistema refrigerato di conservazione di campioni a 4 °C
- Display e tastiera esterna per la configurazione e la visualizzazione dei dati del dispositivo.
- Sistema di controllo, acquisizione, memorizzazione e trasmissione dei dati

FUNZIONAMENTO

aquaMostra esegue un prelievo di campioni a intervalli configurabili o a ore precise. È inoltre in grado di prelevare campioni rispondendo ad allarmi di altri dispositivi, sonde o in seguito a un ordine remoto inviato da un centro di controllo.

Prima di ogni prelievo, aquaMostra esegue un'operazione di lavaggio automatico della bottiglia da riempire e dei tubi attraverso i quali circola il campione, per garantire il loro totale rinnovamento.

Dopo ogni prelievo, viene effettuato un ciclo di svuotamento dei tubi per evitare una successiva contaminazione.

Il campione viene conservato in bottiglie estraibili e sigillabili da 0,5 l in PEHD, che si trovano su un vassoio estraibile.

I dati del prelievo possono essere registrati automaticamente in un centro di controllo remoto.



aquaMostra

Campionatore automatico refrigerato (Mod. M104)

CARATTERISTICHE RILEVANTI

- Riconoscimento dello stato delle bottiglie dei campioni
- Sistema di bottiglie a svuotamento automatico
- Interno resistente alla corrosione, materiale Inox316
- Bottiglie estraibili e sigillabili
- Parametrizzazione flessibile di campioni, volumi, operazioni di lavaggio...
- Possibilità di controllo tramite sonde esterne
- Prelievo di campioni in seguito ad avvisi di altri dispositivi
- Sistema di pulizia automatica dei tubi e del sistema di captazione
- Possibilità di gestione del sistema di captazione



CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione:	110-230 VAC / 50-60 Hz
Potenza:	650 W
Comunicazioni:	RS-232, RS-485, 4-20 mA MODBUS. Dispositivi opzionali: Modem GSM/GPRS, Ethernet
Volume del campione:	Regolabile da 200 ml a 500 ml
Capacità:	24 bottiglie da 500 ml sigillabili
Aspirazione:	Portata 25 l/min, tubo Ø 9.5 mm
Dimensioni:	1350x650x700 mm
Peso:	100 kg



Adasa si riserva il diritto di modificare senza preavviso le specifiche tecniche indicate.



www.adasaproducts.com
adasaproducts@adasasistemas.com

SPAGNA

C/ José Agustín Goytisolo 30-32
08908 Hospitalet de Llobregat
(Barcelona)
T +34 93 264 06 02
F +34 93 264 06 56

Tutti i prodotti ADASA sono stati progettati e fabbricati in conformità agli standard di qualità più elevati:

Gestione della qualità ISO 9001
Gestione delle attività di R + D + i UNE 166002
Gestione ambientale ISO 14001
Sicurezza e salute sul lavoro OHSAS 18001