

QUIK LIFT sampler



CVE 12-P

La legislazione vigente per la tutela delle acque stabilisce requisiti tassativi di qualità.

La valutazione della qualità delle acque ha, come primo parametro, la "rappresentatività" e l'integrità del campione da analizzare: ciò è possibile effettuando un numero elevato di campionamenti del corpo idrico in esame.

L'utilizzo dei campionatori automatici consente di operare nel rispetto delle norme e si pongono come valida alternativa ai campionamenti manuali.

CAMPIONATORE AUTOMATICO COMPOSITO DELLE ACQUE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- *Chassie:* di forma cilindrica, costituito da un doppio strato, isolato, di polietilene
- *Sistema di campionamento:* pompa da vuoto
- *Prevalenza:* 7 mt (opzionale: 8,5 m) con tubo di prelievo con diam. int. 0,95 cm
- *Velocità di campionamento:* > 0,61 m/sec alla prevalenza di 6 m
- *Volume di campionamento:* da 50 a 500 ml
- *Ripetibilità:* 5 ml
- *Tipo di campionamento:* composito in contenitore a scelta tra quelli disponibili
- *Alimentazione:* a batteria (opzionale: a rete)
- *Durata batteria:* da 3 a 5 gg a seconda della sua applicazione (programma impostato, prevalenza, ecc.)
- *Dimensioni:* 45,4 cm (diam.) x 90 cm (h)
- *Peso:* 16,33 kg
- *Grado di protezione:* IP54
- *Temperatura operativa:* 0 - 50 °C



Nel campionatore QUIK LIFT l'integrità del campione è garantita dall'utilizzo di una pompa da vuoto mentre la protezione da eventuali manomissioni è assicurata dall'apposito coperchio bloccabile con ganci metallici di sicurezza.

Per il **MONITORAGGIO DELLE ACQUE** di:

- Scarichi di insediamenti urbani
- Scarichi produttivi
- Corsi d'acqua superficiali (fiumi, laghi, ecc.)
- Mari

COME SCEGLIERE IL MODELLO: Se si desidera conoscere il valore della concentrazione media nel tempo di un inquinante si può effettuare un *campionamento medio composito*, raccogliendo diverse aliquote di campione in un unico contenitore.

Desiderando invece conoscere l'andamento della variazione della concentrazione di scarico nel tempo è necessario effettuare un *campionamento sequeziale* utilizzando campionatori a più bottiglie e riempiendo una bottiglia ogni intervallo di tempo stabilito.

Il campionatore mod. CVE 12-P può effettuare SOLO un campionamento medio composito.



SOFTWARE OPERATIVO

Gestito da microprocessore che consente di programmare da tastiera le seguenti funzioni:

- orologio interno
- accensione/spegnimento manuale
- impostazione di un tempo di pre spurgo (0-99 sec)
- impostazione di un tempo di post-spurgo (1-99 sec)
- impostazione dal volume di campionamento (50 - 500 ml)
- impostazione di un delay start (0- 9.999 min)
- impostazione di un tempo di intervallo costante fra un campionamento e l'altro (1-9.999 min)
- ingresso 4-20 ma, 0-5V & 10 volts DC: per l'attivazione dei campionamenti mediante chiusura di contatti esterni
- impostazione di una pass code di protezione
- autospegnimento in caso di livello batteria bassa e contenitori troppo pieni
- data logger (memorizza la data e l'ora in cui è stato effettuato il campionamento, se è stato effettuato un campionamento manuale, se il programma ha subito una pausa o è stato fermato indica il numero di campionamenti che è stato effettuato)
- download dati mediante hyperterminal o teraterm

Il campionatore viene fornito completo di batteria.

I contenitori di campionamento e i tubi di prelievo dovranno essere scelti dall'utilizzatore tra i modelli disponibili nella gamma degli accessori per configurare il campionatore nel modo più confacente alle proprie esigenze.

ACCESSORI

- **Pompa** per **estensione** della **prevalenza** a 8,6 m
- **Batteria** al piombo di ricambio da 12 Ah
- **Carica batteria** esterno
- **Possibilità di alimentazione a rete**
- **Recipiente in vetro** da **3,8 litri** ca
- **Recipiente in vetro** da **9,5 litri** ca
- **Recipiente in plastica** da **11,3 litri** ca
- **Recipiente in plastica** da **18,9 litri** ca
- **Tubo di aspirazione**
(diam int. 0,95 cm - diam. ext 1,58 cm)
- **Filtro** per solidi sospesi in PVC



AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2008



Via della Levata n°14 - 20084 Lacchiarella (MI)
Tel. 02.90091399 Fax 02.9054861
e-mail: info@aquariasrl.com
www.aquariasrl.com

Agente di zona: