

MOD. SP5 A CAMPIONATORE STAZIONARIO, TERMOSTATATO. AUTO SVUOTANTE



MAXX 
Mess- und Probenahmetechnik GmbH



Distribuito in Italia da: **Chemitec**
Via Isaac Newton, 28 - 50018 Scandicci (FI)
tel. 055756645 fax 055756697 sales@chemitec.it www.chemitec.it

Disponibile nelle seguenti versioni:

Mod. SP 5 A 2x10L con 2 Flacons di raccolta campione in PE da 10l
(in vetro da 5 o 10l su richiesta)

Mod. SP 5 A 4x5L con 4 Flacons di raccolta campione in PE da 5l

Mod. SP 5 A 12x1,6 con 12 Flacons di raccolta campione in Vetro da 1,6l

Mod. SP 5 A 16x2 con 16 Flacons di raccolta campione in Vetro da 2,0l

Mod. SP 5 A 24x2 con 24 Flacons di raccolta campione in Vetro da 2,0l

(altre su richiesta)

MOD. SP 5 A CAMPIONATORE STAZIONARIO TERMOSTATATO, AUTOSVUOTANTE

Campionatore automatico per il prelievo di campioni, secondo il principio del vuoto, in pozzetti o tubazioni non in pressione, in relazione ai parametri di tempo, portata ed evento. Conforme alle normative ISO 5667

Alloggiamento:	Nr. 2 comparti separati in acciaio inox 1.4301, ciascuno con portello e serratura. Comparto superiore, con portello finestrato. contenente l'unità di controllo e l'unità dosatrice. Comparto inferiore, con portello cieco, coibentato a doppia parete, , termostatato, contenente il sistema di distribuzione ed i flaconi di raccolta campione, Tettuccio superiore , in materiale plastico (Styrosun), apribile per ispezione e manutenzione tramite estrazione rapida della piastra su cui è montata la sezione elettrica (scatola di giunzione con morsettiera) e il gruppo pneumatico (pompa a vuoto + valvola di scambio Vuoto/Pressione).
Dimensioni	cm 1.290 (1930 *) x 690 x 645 = (a x l x p) cm 1400 (2175*) x 800 x 850 mm Versione con 24 bott da 2l *a tettuccio aperto
Termostatazione:	Automatica a + 4°C indipendente dall'unità di controllo (impostabile tra 0 e 9,9°C) . Programmazione via SW dei valori di accensione e spegnimento del gruppo refrigerante e riscaldante. Attivazione automatico del ciclo di sbrinamento
Unità di Controllo:	A microprocessore. Inserita in contenitore plastico con tastiera impermeabile e display LCD 4 x 20 illuminato.
Programmazione (sotto chiave)	<i>multi-lingua selezionabile: Italiano, Tedesco, Inglese, Francese.</i> Campionamenti programmabili in relazione alle seguenti variabili <ul style="list-style-type: none"> • <i>tempo</i>. – intervallo compreso tra 1min e 99h e 59min. • <i>portata</i> – Tramite segnale analogico (0/4-20mA) o digitale (impulsi) . • <i>evento</i>.(anche in combinazione con la modalità <i>tempo</i>) contatto attivato da comando remoto o set point di misuratori di pH, T, uS, Ossigeno ect • Libera programmazione di 12 differenti programmi di campionamento. • Ritardo di partenza con data ed ora • Riempimento di ciascuna bottiglia in relazione al tempo o al numero di campioni • Possibilità di azionamento forzato (tramite tastiera) di tutti i componenti del sistema: Pompa a vuoto, Valvola di scambio Vuoto/Pressione, Valvola di scarico a torsione. Memorizzazione di tutti gli eventi di campionamento e malfunzionamento con data e ora
Porta seriale:	Mini-USB, RS422/485, RS 232 optional: Ethernet RJ45 Comunicazione Optional: Modbus, connection via DP PROFIBUS
Ingressi	Nr.2 Analogico: 0/4-20 mA,. Per segnale di portata Nr.8 Digitali (impulsi) Per segnale di portata, evento o comando remoto
Uscite	Nr.8 Digitali programmabili per segnalazione anomalie, eventi di campionamento, ect
Sistema di prelievo	Pompa a vuoto 12V/4A per aspirazione, spurgo e aerazione. Possibilità di programmazione dei tempi di: aspirazione, spurgo pre e post prelievo, aerazione. Libera impostazione della velocità di funzionamento – indispensabile per ottenere uguale velocità di aspirazione a diverse profondità (e quindi campioni omogenei) Valvola di scambio per Vuoto/Pressione (brevettata) con tubicini di connessione in silicone che consentono un'immediata verifica di eventuali ostruzioni o rotture ed una facile sostituzione.
Unita' dosatrice	In plastica. Dosaggio variabile: 20 ÷ 350 ml. con controllo di livello di tipo conduttivo a due elettrodi (con sensibilità regolabile Via Software). Valvola di scarico a torsione (brevettata) con sistema rotante motorizzato – senza interruzione del tubo di scarico –senza parti a contatto del campione, aperta frontalmente per facile estrazione e/o sostituzione del tubo di scarico.
Sistema di svuotamento:	automatico sincronizzato con il riempimento del flacone, (lo svuotamento avviene immediatamente prima dell'ini del riempimento.) Valvole di scarico a torsione posizionate nella parte inferiore dei flaconi: sistema rota motorizzato – senza interruzione del tubo di scarico –senza parti a contatto del campione, aperta frontalmente facile estrazione e/o sostituzione del tubo di scarico.
Dispositivo lavaggio flaconi:	Sincronizzato con il cambio flacone e con lo svuotamento automatico dello stesso. Immissione acqua di lavaggio tramite elettrovalvola. (press. max 2bar)
Profondità aspirazione	Massima 8mt
Velocità di aspirazione	50cm/sec in media, con prevalenza 5mt. e tubo Diam. Int. 12mm
Alimentazione:	230V – 50/60Hz. Consumo: 350VA
Temperatura	Ambiente: -20+43°C – Campione: 0....40°C