
HI 921

Campionatore automatico



Descrizione

- **Automazione fino a 18 campioni per vassoio**
 - Vassoio da 16 campioni con beaker da 150 ml
 - Vassoio da 18 campioni con beaker da 100 ml
- **Determinazione accurata e flessibile del punto di fine**
 - Compatibile con i titolatori automatici HI902
- **Funzione di risciacquo elettrodo**
 - Fino a 3 beaker per vassoio possono essere destinati per il risciacquo della sonda
- **Aggiunta automatica di reagenti o acqua deionizzata tramite pompe peristaltiche**
- **Pannello di controllo incluso per il controllo manuale di motori e pompe**
- **Agitatore magnetico incorporato**
 - Disponibile anche agitatore ad elica (opzionale)
- **Tracciabilità del campione facilitata, attraverso interfaccia lettore di codici a barre**
- **RFID integrato in ogni vassoio**
 - Trasmette automaticamente numero di serie e tipo del vassoio
- **Rilevazione della presenza o assenza dei beaker tramite raggio ottico IR**
 - Assicura che il campionatore automatico non proceda con la titolazione in assenza di bicchiere
- **Software e firmware aggiornabili**
- **Vassoi**
 - Costruiti in materiali resistenti a sostanze chimiche aggressive
 - Facilmente rimovibili
 - Comodi da pulire, lavabili in lavastoviglie

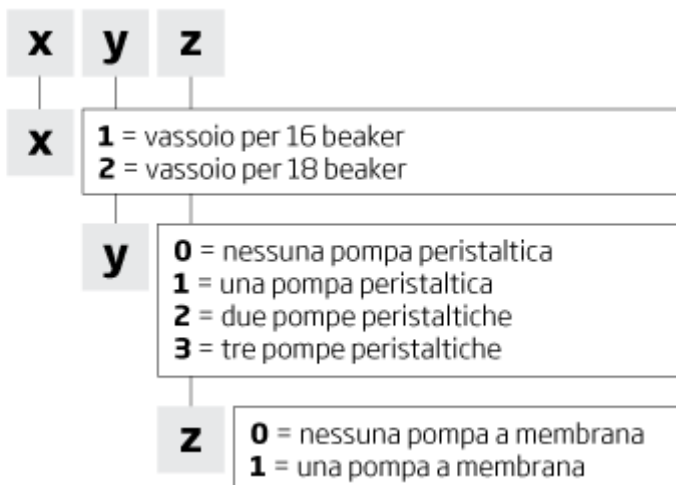
-
- **Portaelettrodo**
 - Ospita fino a 3 elettrodi di 12 mm di diametro
 - Sensore di temperatura
 - 1 tubo di aspirazione e 5 tubi multiuso (aggiunta dei reagenti, burette di dosaggio)
 - **I progressi in tempo reale della sequenza e i risultati vengono visualizzati sullo schermo del titolatore HI902**
 - **Supporta fino a 3 pompe peristaltiche integrate e 1 pompa a membrana**
 - **Funzione di livellamento del campione**
 - Livellamento automatico per la rapida preparazione di campioni volumetrici
 - **Funzione di rimozione reagente esausto**
 - Aspirazione del campione esausto dopo la reazione
-

Completa integrazione con i titolatori automatici HI902C



Scegli la tua configurazione

HI 921 -



Specifiche

Parametro	Valore
Portaelettrodi:	Alloggiamenti per 3 elettrodi (diametro 12 mm), 1 sensore di temperatura, 1 tubo di aspirazione, 5 alloggiamenti multiuso (per tubi titolante o reagenti), 1 agitatore ad elica (opzionale)
Sonda di Temperatura:	HI766-A (inclusa)
Sistema di agitazione:	Agitatore magnetico incorporato; agitatore ad elica opzionale
Pompe peristaltiche:	Fino a 3 pompe peristaltiche (slot #1, 2, 3)
Pompa a membrana:	Una pompa a membrana (slot #4)
Vassoi:	HI920-11660, vassoio per 16 beaker da 150 ml cad. oppure HI920-11853, vassoio da 18 beaker da 100 ml cad. RFID integrato (trasmette numero di serie e tipo vassoio)
Beaker:	HI920-060 (150 ml) si adattano al vassoio HI920-11660; HI920-053 (100 ml) si adattano al vassoio HI920-11853
Pannello di controllo:	Dotato di pulsanti per la movimentazione manuale del vassoio e del portaelettrodi, comandi per pompe, display retroilluminato con informazioni di stato
Lettore codici a barre:	Compatibile con lettori barcode USB, utilizzati per aggiungere il nome dei campioni
Memorizzazione:	Report di misura per campioni fino a 40 vassoi completi (ad es. 720 report per il vassoio da 18 beaker)

Accessori consigliati



Sistema di titolazione automatica

Sistema di titolazione automatico (titolazioni pHmetriche, potenziometriche e amperometriche) con LCD a colori, modalità ISE, 1 input analogico, 1 pompa con buretta da 25 ml, 1 agitatore e interfaccia USB



Sistema di titolazione automatica

Sistema di titolazione automatico (titolazioni pHmetriche, potenziometriche e amperometriche, titolazioni di ritorno e con punti equivalenti multipli) con LCD a colori, modalità ISE, 2 input analogici, 1 pompa con buretta da 25 ml, 1 agitatore e interfaccia USB

Accessori

Sistema di titolazione automatica

Sistema di titolazione automatico (titolazioni pHmetriche, potenziometriche e amperometriche, titolazioni di ritorno e con punti equivalenti multipli) con LCD a colori, modalità ISE, 2 input analogici, 1 pompa con buretta da 25 ml, 1 agitatore e interfaccia USB

Sistema di titolazione automatica

Sistema di titolazione automatico (titolazioni pHmetriche, potenziometriche e amperometriche) con LCD a colori, modalità ISE, 1 input analogico, 1 pompa con buretta da 25 ml, 1 agitatore e interfaccia USB

In dotazione

Ogni modello è fornito completo di:

- HI920-921 pannello di controllo
- HI920-960 vite di bloccaggio per vassoio
- HI920-280 tubo di dosaggio titolante
- HI920-310 portaelettrodi
- HI920-930 cavo di collegamento a titolatore
- HI7662-A sonda di temperatura
- HI920-900 chiavetta USB
- manuale e certificato di qualità

È possibile scegliere tra le seguenti configurazioni:

HI921-100 Campionatore automatico con vassoio per 16 beaker

HI921-101 Campionatore automatico con vassoio per 16 beaker e 1 pompa a membrana

HI921-110 Campionatore automatico con vassoio per 16 beaker e 1 pompa peristaltica

HI921-111 Campionatore automatico con vassoio per 16 beaker, 1 pompa peristaltica e 1 pompa a membrana

HI921-120 Campionatore automatico con vassoio per 16 beaker e 2 pompe peristaltiche

HI921-121 Campionatore automatico con vassoio per 16 beaker, 2 pompe peristaltiche e 1 pompa a membrana

HI921-130 Campionatore automatico con vassoio per 16 beaker e 3 pompe peristaltiche

HI921-131 Campionatore automatico con vassoio per 16 beaker, 3 pompe peristaltiche e 1 pompa a membrana

HI921-200 Campionatore automatico con vassoio per 18 beaker

- HI921-201** Campionatore automatico con vassoio per 18 beaker e 1 pompa a membrana
- HI921-210** Campionatore automatico con vassoio per 18 beaker e 1 pompa peristaltica
- HI921-211** Campionatore automatico con vassoio per 18 beaker, 1 pompa peristaltica e 1 pompa a membrana
- HI921-220** Campionatore automatico con vassoio per 18 beaker e 2 pompe peristaltiche
- HI921-221** Campionatore automatico con vassoio per 18 beaker, 2 pompe peristaltiche e 1 pompa a membrana
- HI921-230** Campionatore automatico con vassoio per 18 beaker e 3 pompe peristaltiche
- HI921-231** Campionatore automatico con vassoio per 18 beaker, 3 pompe peristaltiche e 1 pompa a membrana