

# HI 902C2

Cod. 22.7754.99

Titolatore automatico con accessori HANNA INSTRUMENTS modello HI902C2



## Descrizione

Il titolatore automatico HI 902C2 si inserisce nella vasta gamma di strumentazione dedicata alle analisi di laboratorio veloci ed accurate. HI 902C2 esegue titolazioni acido/base, potenziometriche e amperometriche.

Questo versatile titolatore è in grado di supportare fino a 100 metodi, standard o definiti dall'utente.

All'accensione lo strumento attiva un controllo interno e si prepara alla prima titolazione.

Un ampio LCD a colori mostra in maniera chiara il metodo selezionato, informazioni ad esso correlate e indicazioni relative ai parametri regolabili. È possibile visualizzare sul display la curva di titolazione in tempo reale, funzionalità particolarmente utile nel test di nuovi metodi o in fase di ottimizzazione di una procedura.

Alla fine della titolazione tutti i dati, compreso il grafico, vengono automaticamente memorizzati e possono essere copiati su memoria USB o salvati direttamente su pc.

HI 902C2 è in grado di pilotare 2 pompe per eseguire retrotitolazioni ed è equipaggiato con funzioni più avanzate, che permettono anche di determinare punti di equivalenza multipli.

Con Clip-Lock™ bastano solo pochi secondi per sostituire la buretta del reagente ed eseguire una diversa titolazione.

L'operatore può collegare a questa unità elettrodi pH, ORP o ISE come anche una serie di periferiche: pc, monitor, tastiera e stampante.

Il titolatore automatico HI 902C2 è dotato di funzioni GLP e registra una serie completa di informazioni per ogni campione analizzato, inclusi numero identificativo, data e ora dell'analisi, codice dell'elettrodo e data dell'ultima calibrazione. Inoltre è possibile memorizzare fino a 100 rapporti di analisi, completi di curva di titolazione. Si può impostare una scadenza della calibrazione del pH, con avviso che ricorda all'operatore quando è necessario ricalibrare.

Il menu di programmazione permette di impostare la lingua dell'interfaccia, la luminosità del display, la risoluzione, la calibrazione pH, la data e l'ora.

## Dati Tecnici

Numero di siringhe

1

Volume delle siringhe

25 ml

---

<b>Numero di pompe peristaltiche</b>	1
<b>Caratteristiche burette</b>	motore da 40000 passi
<b>Autocalibrazione burette</b>	riconoscimento automatico
<b>Risoluzione della dispensazione</b>	1/40000
<b>Range di misura mV/pH</b>	2000,0/-2,000÷20,000
<b>Risoluzione mV/pH</b>	0,1/0,1-0,01-0,001
<b>Calibrazione</b>	manuale o automatica, da 1 a 5 punti
<b>Dimensioni (LxPxH mm)</b>	390x350x380
<b>Peso (kg)</b>	10 (con pompa ed agitatore)
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	230/50-60/-

---