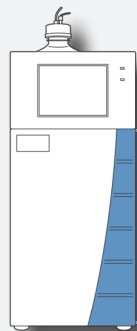
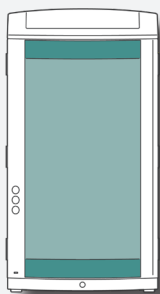
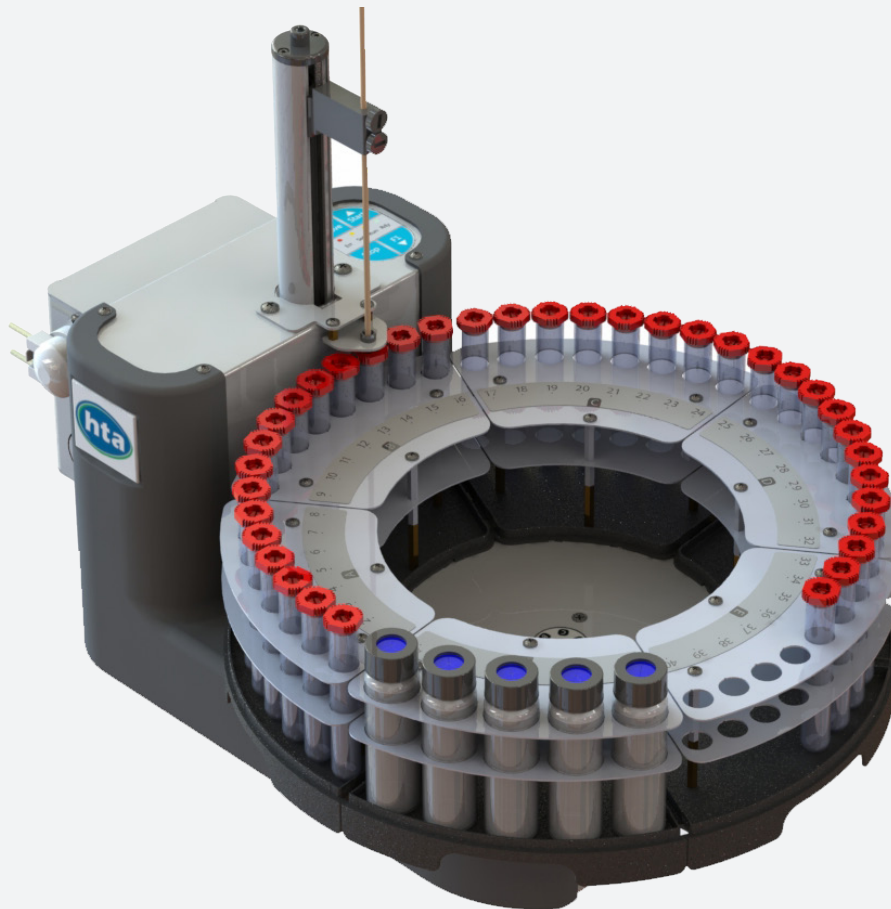




HT1500U PER IC

AUTOCAMPIONATORE PER CROMATOGRAFIA IONICA



CARATTERISTICHE CHIAVE:

- Analisi di cationi e anioni
- Facile da usare
- Rack rimovibili per il caricamento continuo dei campioni
- Usa consumabili economici

AUTOCAMPIONATORE IC UNIVERSALE

HT1500U può automatizzare in modo efficace sia le analisi di **anioni che di cationi** tramite un unico strumento. **HT1500U** può essere associato sia con i Cromatografi Ionici Metrohm sia Thermo-Dionex¹, rappresentando l'opzione migliore in termini di equilibrio tra qualità e economicità, in grado di soddisfare pienamente i requisiti richiesti dalle **applicazioni IC**.

FUNZIONAMENTO

Caricate i campioni e premete il pulsante START: il piatto ruota per allineare l'ago sul primo campione da processare.

L'ago viene inserito alla **profondità programmata**, dove la pompa integrata aspirerà il campione per **convogliarlo verso il vostro Cromatografo Ionico**. Quindi, tramite i solventi disponibili, l'ago e l'intero flow-path vengono sottoposti a lavaggio prima di

trattare il campione successivo.

HT1500U, che utilizza consumabili a prezzi contenuti, **supporta rack multipli – ciascuno rimovibile in modo indipendente** – permettendo il caricamento continuo dei campioni.

HT1500U può ospitare fino a 40 campioni e include ben 5 posizioni per i solventi di lavaggio. L'autocampionatore è in grado di gestire sia **contenitori campione aperti che chiusi** per adattarsi ad ogni necessità.

FACILE DA USARE

HT1500U viene fornito con il software gratuito HTA Autosampler Manager (versione Standard) che permette la programmazione del metodo dell'autocampionatore,

tipicamente effettuata al momento dell'installazione o laddove risultino necessarie modifiche della metodica analitica.

Per il processamento quotidiano dei campioni è invece possibile **avviare la sample list direttamente dal Chromatography Data System che controlla il Cromatografo Ionico: IC Net, MagIC Net, Chromeleon¹.**

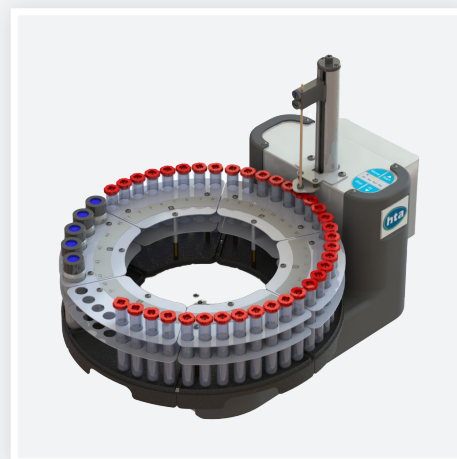
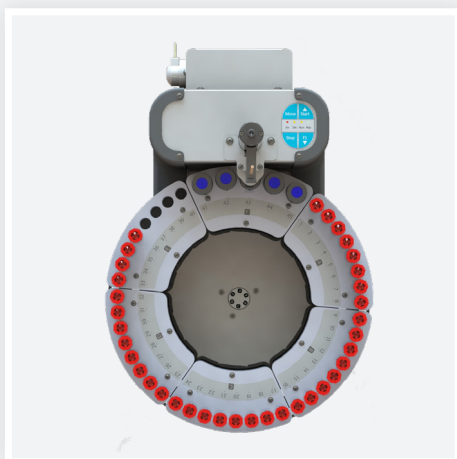
Contestualmente al lancio della sample list dal CDS, il sistema attiva anche **HT1500U** in modo tale che inizi il processamento del primo campione. Non appena l'autocampionatore effettua l'iniezione nel sistema IC, si avvia immediatamente anche l'acquisizione dei dati. Quando l'analisi di un campione è terminata, il ciclo riparte in modo automatico fino a che

tutti i campioni presenti nella sample list sono stati processati.

QUALITA' A PREZZI ACCESSIBILI

Ci siamo impegnati per mantenere **basso il prezzo**, senza fare alcun compromesso sulla qualità.

HT1500U si contraddistingue per **l'elevato livello qualitativo** al fine di garantire un'automazione affidabile: **HT1500U** richiede infatti una interazione minimale dei tecnici di laboratorio. I **materiali** utilizzati eccellono per resistenza e longevità; le **tecnologie all'avanguardia** garantiscono una notevole affidabilità, mentre il design accattivante attesta la nostra **cura per i dettagli**.



SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche generali

Rack: 5, rimovibili
Capacità campioni: 40 tubi, 10ml
Manutenzione preventiva: Contatori di manutenzione preventiva
Controllo elettrico: USB e TTL

Lavaggio

Modalità: ogni iniezione/campione/step pre & post iniezione
Reagenti di lavaggio: 5 vial, 40ml

Prelievo

Profondità di prelievo: programmabile
Cicli di campionamento: fino a 9
Tempo di campionamento: programmabile
Velocità di aspirazione: programmabile
Ritardo di viscosità: 0-25s

Iniezione

Modalità Full loop

Caratteristiche fisiche

Dimensioni (WxHxD)²: 355x380x520mm
Peso: 7.5kg
Alimentazione: 100-240±10%Vac; 50-60Hz; 60W

Con HT1500U viene fornito gratuitamente il software "HTA Autosampler Manager (Standard Version)" per controllo da PC; l'aggiornamento a "HTA Autosampler Manager (CFR 21 Part 11 Version)" è venduto separatamente. Il PC è richiesto per le operazioni di setup, manutenzione, modifica metodi e sequenze.

¹ Metrohm, Thermo e Dionex sono marchi registrati, così come i relativi prodotti. Questo flyer non è correlato a nessuno di questi marchi.

² Transfer line esclusa.

HTA s.r.l.

via del Mella, 21 - 25131 Brescia - ITALY
T: +39 030 3582920
www.hta-it.com | enquiry@hta-it.com



Distribuito da: