Campionatore AS PLUS 18 posizioni STEROGLASS

Descrizione aggiuntiva (non modificabile da CRM)

Con Flash2, la quinta generazione di **titolatori automatici** made in Steroglass, abbiamo raggiunto l'eccellenza nel campo della titolazione automatica:

una soluzione all'avanguardia che soddisfa tutte le esigenze del **mercato enologico, alimentare, ambientale e chimico.**

AMPIA GAMMA DI TITOLAZIONI
il titolatore flash2 è stato progettato per soddisfare con semplicità e precisione la più ampia gamma di titolazioni in ambito enologico, alimentare, ambientale, chimico e galvanico, quali:

pH, Acidità titolabile, Potere tampone, Solfiti, Cloruri, Acido ascorbico (Vitamina C), Perossidi, Conducibilità, Alcalinità, Durezza, COD, TOC, TAN, TBN, ecc.

VANTAGGI DEL TITOLATORE AUTOMATICO FLASH

- Facilità di utilizzo con metodiche preimpostate
- Possibilità di inserimento di nuovi metodi senza dover acquistare pacchetti applicativi;
- Controllo automatico durante tutte le fasi dell'analisi e salvataggio del grafico di titolazione;
- Riduzione fino al 90% dei tempi di analisi e di preparazione dei campioni rispetto alle metodiche manuali;
- Totale automazione dell'analisi grazie a sistemi automatici di campionamento, degasaggio ed autolivello;
- Elevata riproducibilità della titolazione eliminando possibili errori e variabili legati all'operatore;
- Sicurezza dell'operatore dal rischio di contatto con reagenti chimici aggressivi;
- Completa connettività e tracciabilità dei dati;
- Strumento upgradabile in qualsiasi momento
- Sostenibilità grazie alla riduzione dell'utilizzo di reagenti ed eliminazione totale di consumabile monouso in plastica.

Compattezza e facilità di utilizzo

Flash2 è uno strumento ultra-compatto, ideale per ottimizzare lo spazio in laboratorio.
Grazie al display grafico multifunzione l'utente viene costantemente guidato in ogni fase di programmazione, analisi e interpretazione dei dati, rendendo il processo di titolazione semplice e preciso.

Completa automazione del processo di titolazione

Oltre alle burette di precisione, fino a 2, per l'erogazione del titolante, un processo di titolazione in molti casi necessita dell'erogazione di reattivi ausiliari all'analisi che vengono dosati grazie alle pompe peristaltiche, fino a 3. Inoltre, grazie all'utilizzo dell'autocampionatore automatico AS Plus da 14, 18 e 30 posizioni, si potrà inoltre automatizzare completamente il processo di titolazione in ogni fase.

Connettività e conformità GLP

Possibilità di gestione automatica dei dati attraverso il software dedicato Flash2data o direttamente via connessione LIMS. Gestione completa del risultato e possibilità di utilizzare fino a 8 utenti di secondo livello ed un amministratore di primo livello.

Bassa Manutenzione, Massima Affidabilità

Flash2 è progettato per garantire performance elevate con un'eccezionale affidabilità, riducendo al minimo la necessità di interventi di assistenza tecnica. Grazie a componenti di alta qualità e ad un sistema intuitivo, il titolatore opera in modo continuo e preciso, con un basso rischio di guasti o malfunzionamenti.

Sicurezza dell'operatore

Analisi lunghe e ripetitive così come il contatto con sostanze chimiche tossiche rappresentano un rischio per la sicurezza dell'operatore, particolarmente elevato quando si lavora con reagenti tossici e pericolosi.
Flash2 aiuta gli operatori, anche con poca o nessuna esperienza di titolazione, nell'effettuare analisi senza rischi.

SKU: SQTR091962

Breve descrizione del prodotto:

Campionatore AS PLUS 18 posizioni STEROGLASS

Informazioni aggiuntive:

- Dimensioni:: 25.5 x 20.5 x 44.
- Peso:: circa 10Kg.
- Alimentazione:: 230 Vac 50Hz, 115 Vac 60Hz.

- Display:: RGB 7 pollici touchscreen ad alta luminosità.
- LED RGB:: 4 colori per stato strumento (strumento in attesa, analisi in corso, con errore, con risultato).
- Numero burette:: fino a 2, motore passo/passo, risoluzione > 1 milione e mezzo
- Valvola a tre vie per buretta:: ingresso titolante, scarico titolante, collegamento siringa.
- Siringhe intercambiabili:: 5-10-25ml.
- Numero pompe peristaltiche:: 2, portata 0.85 ml/sec + 1 su campionatore AS Plus
- Numero Canali per elettrodi:: tre (2 pH/mV e 1 µA).
- Periferiche collegabili con RS232:: fino a 3 per stampante termica o a impatto, bilancia, bar code scanner, conduttimetro.
- Ulteriori connessioni:: 3 Porte USB, 1 Connettore Aux
- Lingue:: italiano, inglese, francese, spagnolo, tedesco, portoghese.
- Metodi:: memoria interna fino a 30 metodiche modificabili dall'utente, importazione da USB, gestione metodi preferiti.
- Memoria database:: fino a 300 risultati, calibrazioni, concentrazione titolanti, fattori, blank, elettrodi, tamponi pH.
- Software a PC dedicato:: Software Flash2Data per gestione risultati, inserimento campioni, gestione analisi da remoto
- Esportazione dati:: su USB come file .csv, tramite software a PC FLASH2DATA o LIMS, Stampa su stampante
- Sistema di campionamento:: Stativo per analisi singola o Campionatore automatico AS PLUS a 18 posizioni per becher da 100ml con possibilità di montare anche piatti a 14 posizioni (per becher da 150ml), o a 30 posizioni (per provette da 25 ml).