

## Campionatore AS PLUS 18 posizioni STEROGLOSS



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.

**Codice Articolo:** SQTR091962

### **Breve descrizione del prodotto:**

Campionatore AS PLUS 18 posizioni STEROGLOSS

### **Descrizione**

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.