Titolatore AUTOMATICO x SO2 FLASH2 c/1 buretta e 2 pompe STEROGLASS

Descrizione aggiuntiva (non modificabile da CRM)

Flash2 – Titolatore automatico di quinta generazione

Con **Flash2**, la quinta generazione di titolatori automatici **made in Steroglass**, è stata raggiunta l'eccellenza nel campo della **titolazione automatica**: una soluzione all'avanguardia che soddisfa le esigenze dei settori **enologico, alimentare, ambientale e chimico**.

Ampia gamma di titolazioni

Flash2 è progettato per eseguire con **semplicità** e **precisione** un'ampia varietà di titolazioni, tra cui:

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

…e molte altre applicazioni in ambito **chimico, galvanico, ambientale e alimentare**.

Vantaggi del titolatore automatico Flash2

- Facilità d’uso con metodiche preimpostate
- Inserimento libero di nuovi metodi, senza necessità di acquistare pacchetti aggiuntivi
- Controllo automatico durante tutte le fasi dell’analisi
- Salvataggio del grafico di titolazione
- Riduzione fino al **90%** dei tempi di analisi e preparazione campioni
- Totale automazione con sistemi integrati di **campionamento, degasaggio e autolivello**
- Alta riproducibilità, eliminando variabili dovute all’operatore
- Sicurezza garantita: nessun contatto diretto con reagenti chimici aggressivi
- Connettività e tracciabilità completa dei dati
- Strumento aggiornabile in qualsiasi momento
- Sostenibilità: minore uso di reagenti e **eliminazione dei consumabili monouso in plastica**

Compattezza e facilità d’uso

Flash2 è uno **strumento ultra-compatto**, pensato per ottimizzare lo spazio in laboratorio.
Il **display grafico multifunzione** guida l’utente passo dopo passo: dalla programmazione all’analisi, fino all’interpretazione dei dati, rendendo ogni processo semplice e preciso.

Automazione completa del processo di titolazione

Oltre a **2 burette di precisione** per l’erogazione del titolante, Flash2 integra fino a **3 pompe peristaltiche** per dosare reattivi ausiliari.
Con l’autocampionatore **AS Plus** (14, 18 o 30 posizioni), è possibile **automatizzare completamente** il ciclo analitico, riducendo l’intervento manuale.

Connettività e conformità GLP

- Gestione automatica dei dati con il software **Flash2data**
- Connessione diretta ai sistemi **LIMS**
- Accesso multiutente: fino a **8 utenti** di secondo livello + **1 amministratore**
- Completa **tracciabilità** di ogni operazione

Bassa manutenzione, massima affidabilità

Flash2 è costruito per offrire **elevate performance** con una **manutenzione minima**.
Componenti di alta qualità e un sistema intuitivo garantiscono **continuità operativa**, riducendo il rischio di guasti o interruzioni.

Sicurezza dell’operatore

L’esposizione a reagenti pericolosi e l’esecuzione di analisi ripetitive rappresentano rischi concreti.
Con Flash2, anche **personale non esperto** può lavorare in **sicurezza**, grazie alla totale automazione e all’eliminazione del contatto diretto con sostanze tossiche.

Manuali e pdf

Brochure	
BROCHURES & LEAFLETS	Depliant Flash2_ita

SKU: SQTR091699

Breve descrizione del prodotto:

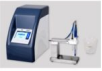
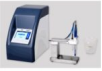
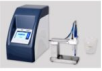
Titolatore AUTOMATICO x SO2 FLASH2 c/1 buretta e 2 pompe STEROGLASS

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:: 5-10-25m
- 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
- Gestione utenti a due livelli:: 8 utenti di secondo livello + Admin primo livello.
- 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).

	Codice	VARIANTI Articolo	Prezzo
	SQTR073720	Titolatore AUTOMATICO x SO2 FLASH1 singola postazione STEROGLASS	3.800,00 €
	SQTR073721	Titolatore AUTOMATICO FLASH ph/Ac/SO2 c/2 burette singola postazione STEROGLASS	5.050,00 €
	SQTR073725	Titolatore AUTOMATICO x SO2 FLASH c/1 buretta C/AS24 STEROGLASS	7.300,00 €
	SQTR073726	Titolatore AUTOMATICO FLASH pH/Ac/SO2 c/AS24 STEROGLASS	9.200,00 €
	SQTR078621	Titolatore AUTOMATICO FLASH pH/Ac/SO2 c/1 buretta singola postazione STEROGLASS	3.950,00 €
	TITOLATORE	Titolatori STEROGLASS – Scopri i Modelli Disponibili per il Settore Enologia	0,01 €

Accessori

	Codice	VARIANTI Articolo	Prezzo
	SQTR091962	Campionatore AS PLUS 18 posizioni STEROGLASS	Prezzo su richiesta

	Codice	VARIANTI Articolo	Prezzo
STEROGLASS	SQTR091969	Stativo x FLASH 2 singola postazione STEROGLASS	510,00 €
STEROGLASS	SQFV076846	Flash elettrodo doppio pt EL450C STEROGLASS	245,00 €
STEROGLASS	SQFV076843	Flash elettrodo ph a collare c/cavo integrato STEROGLASS	229,00 €