

## **Titolatore AUTOMATICO FLASH pH/Ac/SO<sub>2</sub> c/AS24 STEROGLOSS**



Titolatore automatico per enologia, progettato per l'analisi di pH, acidità totale e anidride solforosa (SO<sub>2</sub> libera, totale e combinata). Ideale per applicazioni professionali in cantina e in laboratorio, offre prestazioni elevate e automazione avanzata.

Lo strumento viene fornito completo di:

- 2 burette in vetro da 10 ml
- 3 pompe peristaltiche
- sampler AS24 a 16 posizioni con sistema autolivello
- elettrodo in vetro per pH con diaframma a collare
- elettrodo doppio PT per SO<sub>2</sub>
- sonda temperatura PT100
- 100 bicchieri in plastica, tubi, cavi e accessori per il corretto funzionamento

Reagenti necessari per il funzionamento del titolatore:

- Acido solforico 1:5 V/V = 25%
- Sodio idrato 4N = 4M
- Ioduro/Iodato N/50 = 0,02N
- Sodio idrato 0,25M = N/4

Programmi di titolazione:

- Possibilità di memorizzare fino a 30 metodi in automatico
- Punto finale: titolazioni a valore di pH/mV predefiniti
- Dosaggio: dispensazione di volumi fissi
- Avvinamento e pulizia burette: caricamento reattivi e lavaggio a fine lavoro
- Calibrazione per elettrodo di pH

Programmi specifici per enologia:

- Analisi pH e acidità totale: su campione tal quale con elettrodo pH, tramite titolazione a punto finale impostabile

- Analisi SO<sub>2</sub> libera e totale: su campione tal quale con elettrodo doppio platino. Dopo il dosaggio manuale o tramite autolivello delle aliquote nei bicchieri, il sistema esegue automaticamente l'aggiunta dei reattivi (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> e NaOH) tramite pompe peristaltiche, con gestione dei tempi di attesa (reazione alcalina per SO<sub>2</sub> totale)
- È possibile eseguire sullo stesso campione l'analisi di SO<sub>2</sub> libera, totale e combinata (doppio Ripper)

### Scheda tecnica



**Codice Articolo:** SQTR073726

#### Breve descrizione del prodotto:

Titolatore AUTOMATICO FLASH pH/Ac/SO<sub>2</sub> c/AS24 STEROGLOSS

#### Informazioni aggiuntive:

- Numero di pompe peristaltiche: 3
- Numero di siringhe: 2
- Volume delle siringhe: 10 ML
- Prodotto padre: SQTR073720

#### Descrizione

Titolatore automatico per enologia, progettato per l'analisi di pH, acidità totale e anidride solforosa (SO<sub>2</sub> libera, totale e combinata). Ideale per applicazioni professionali in cantina e in laboratorio, offre prestazioni elevate e automazione avanzata.

Lo strumento viene fornito completo di:

- 2 burette in vetro da 10 ml
- 3 pompe peristaltiche
- sampler AS24 a 16 posizioni con sistema autolivello
- elettrodo in vetro per pH con diaframma a collare
- elettrodo doppio PT per SO<sub>2</sub>
- sonda temperatura PT100

- 100 bicchieri in plastica, tubi, cavi e accessori per il corretto funzionamento

Reagenti necessari per il funzionamento del titolatore:

- Acido solforico 1:5 V/V = 25%
- Sodio idrato 4N = 4M
- Ioduro/Iodato N/50 = 0,02N
- Sodio idrato 0,25M = N/4

Programmi di titolazione:

- Possibilità di memorizzare fino a 30 metodi in automatico
- Punto finale: titolazioni a valore di pH/mV predefiniti
- Dosaggio: dispensazione di volumi fissi
- Avvinamento e pulizia burette: caricamento reattivi e lavaggio a fine lavoro
- Calibrazione per elettrodo di pH

Programmi specifici per enologia:

- Analisi pH e acidità totale: su campione tal quale con elettrodo pH, tramite titolazione a punto finale impostabile
- Analisi SO<sub>2</sub> libera e totale: su campione tal quale con elettrodo doppio platino. Dopo il dosaggio manuale o tramite autolivello delle aliquote nei bicchieri, il sistema esegue automaticamente l'aggiunta dei reattivi (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> e NaOH) tramite pompe peristaltiche, con gestione dei tempi di attesa (reazione alcalina per SO<sub>2</sub> totale)
- È possibile eseguire sullo stesso campione l'analisi di SO<sub>2</sub> libera, totale e combinata (doppio Ripper)

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">SQTR073720</a>	Titolatore AUTOMATICO x SO <sub>2</sub> FLASH1 singola postazione STEROGLASS
	<a href="#">SQTR073721</a>	Titolatore AUTOMATICO FLASH ph/Ac/SO <sub>2</sub> c/2 burette singola postazione STEROGLASS
	<a href="#">SQTR073725</a>	Titolatore AUTOMATICO x SO <sub>2</sub> FLASH c/1 buretta C/AS24 STEROGLASS
	<a href="#">SQTR078621</a>	Titolatore AUTOMATICO FLASH pH/Ac/SO <sub>2</sub> c/1 buretta singola postazione STEROGLASS

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#"><u>SQTR091699</u></a>	Titolatore AUTOMATICO x SO2 FLASH 2 c/1 buretta e 2 pompe STEROGLASS
	<a href="#"><u>TITOLATORE</u></a>	Titolatori STEROGLASS - Scopri i Modelli Disponibili per il Settore Enologia

## Download

### Scheda tecnica

