



# Titromatic 1S 3B per SO<sub>2</sub> nei Vini



FAPA sas  
Via Pascoletto 20  
-24040, LALLIO (BG)  
tel. 035 622 12 18  
fax 035 437 26 75  
info@fapa.bg.it

## Descrizione

### Titolatore Titromatic 1S per la determinazione della SO<sub>2</sub> nei vini (metodo Ripper)

Versione basata sul Titromatic 1S con una siringa da 10 ml e tre pompe peristaltiche (due integrate per la dispensazione del reattivo acido ed alcalino ed una esterna per l'“autolivello”), elettrodo doppio platino cod. 5080 e supporto per sensori con agitatore magnetico.

#### Funzioni:

- Determinazione della SO<sub>2</sub> libera.
- Determinazione della SO<sub>2</sub> libera inferiore a 5 ppm.
- Determinazione della SO<sub>2</sub> libera inferiore a 15 ppm.
- Determinazione della SO<sub>2</sub> totale.
- Determinazione della SO<sub>2</sub> doppia (libera + combinata).
- Standardizzazione del volume del campione.
- Standardizzazione del reattivo titolante.

#### Accessori inclusi:

- Due pompe peristaltiche integrate nel pannello posteriore.
- Un modulo-pompa esterno.
- Agitatore magnetico a velocità variabile in tempo reale.
- Supporto per sensori.
- Elettrodo 5080, kit di soluzioni tampone e soluzione elettrolitica.

## Specifiche

#### Software:



- Fino a 4 programmi di titolazione personalizzabili.
- Programma di autotest per la taratura della buretta.
- Possibilità di inserire mediante tastiera esterna un'intestazione, i nomi di fino a 4 operatori, i commenti ai programmi.
- Data Logger con 55 risultati consultabili da display o da inviare a stampante o PC.

#### Caratteristiche tecniche:

- Intervalli di misura: mV  $\pm$  2000, °C -20 ... 150.
- Risoluzione: 1 mV, 0.1°C.
- Burette con meccanica di precisione, azionate da un motore passo passo da 40.000 passi.
- Siringa in vetro borosilicato e PTFE da 10 ml (opzionali da 2.5 e 5 ml).
- Risoluzione della dispensazione: 1/40000 del volume della siringa. Errore relativo:  $\geq$  0.2 % per volumi superiori al 10% della siringa. Riproducibilità:  $\pm$  0.1% per volumi superiori al 10% della siringa.
- Elettrovalvola a rapida commutazione in PTFE e KEL-F.
- Interfaccia RS 232 C bidirezionale per connessione a stampante o PC.
- Interfaccia RS 232 C per la connessione ad un Sampler CRISON o ad una bilancia.
- Display grafico a cristalli liquidi retroilluminato.
- Tastiera in PET protetta, a lunga durata.
- Lingue: italiano, inglese, francese, spagnolo.
- Sicurezza elettrica: secondo CE, EN 61012.
- C.E.M. (compatibilità elettromagnetica): secondo CE, EN 50081-2 e EN 50082-2.
- Alimentazione: alimentatore esterno, 24 VAC, 1.25A, 30 VA.

## Vedi anche



[www.fapa.bg.it](http://www.fapa.bg.it)

FAPA sas  
Via Pascoletto 20  
-24040, LALLIO (BG)  
tel. 035 622 12 18  
fax 035 437 26 75  
[info@fapa.bg.it](mailto:info@fapa.bg.it)