

SO₂ GRAVIMETER



***Titolatore automatico per
la determinazione
dell'anidride solforosa
totale e libera su vini
bianchi, rosati e rossi***



RIPETIBILITÀ

- ◆ Anidride solforosa totale: 6 mg/l
- ◆ Anidride solforosa libera: 2 mg/l

TEMPO DI ESECUZIONE* (esclusa la distillazione)

- ◆ Range di misura: 1-300 mg/l
- ◆ Anidride solforosa totale : 4-5 minuti
- ◆ Anidride solforosa libera: 2-3 minuti

* Valori indicativi che dipendono dal tipo di campione.

AUTONOMIA DI FUNZIONAMENTO**

- ◆ Anidride solforosa totale (limite massimo per vini bianchi e rosati): ≥ 30 analisi

** Valori indicativi in base ai valori massimi dei limiti stabiliti dalla legislazione OIV sui vini.

NOVITÀ

La quantità di iodio erogata è misurata dalla bilancia di precisione incorporata nello strumento.

In dotazione massa da 100 g per la calibrazione.

BUBBLE

Il trattamento preliminare è indispensabile per determinare l'anidride solforosa libera nei vini rossi e rossissimi, oltre che nei vini o mosti addizionati di acido ascorbico.

L'utilizzo del *bubble* permette di estrarre l'anidride solforosa libera contenuta nel campione di vino o di mosto e di fissarla stabilmente in una soluzione incolore di acqua distillata e NaOH, che sarà poi titolata con SO₂Gravimeter.

DOTAZIONE STANDARD

- ◆ Bottiglia con reattivo ed essiccatore per proteggere la soluzione dall'aria
- ◆ 3 beute da 300 ml
- ◆ 2 ancorette magnetiche (L 40 mm; Ø 8 mm)
- ◆ Manuale d'istruzioni
- ◆ 10 puntali
- ◆ Kit di reagenti predosati necessari alle misure

