



## 1025 IPT SOLFITI 2 PPM

TIPO DI ANALISI: volumetrica

METODO: titolazione con potassio ioduro-iodato

SENSIBILITA': 1 ppm SO<sub>3</sub> (su campione 10 ml)

NUMERO DETERMINAZIONI: 1.250 ppm SO<sub>3</sub>

CONTENUTO DEL KIT:

- 1 flacone 25ml titolante Solfiti 2ppm
- 1 flacone 15ml reagente Solfiti A
- 1 flacone 15ml reagente Solfiti B
- 1 provetta da 20ml
- istruzioni

OSSERVAZIONI:

- Nel kit IPT solfiti 2 ppm (codice 1025), ogni gomia di titolante impiegato su 5 ml di campione corrisponde a 2 ppm SO<sub>3</sub>. Quando è necessario rilevare concentrazioni relativamente elevate di solfito, si può ricorrere al kit IPT solfiti 10 ppm (codice 1025.1), nel quale ogni gomia di titolante impiegato su 5 ml di campione corrisponde a 10 ppm SO<sub>3</sub>.
- I kit IPT sono ideali nei casi in cui è necessario effettuare poche analisi, con discreta precisione. Per molte analisi e una grande precisione consigliamo gli HYDROCHECK, che offrono anche un costo per analisi inferiore.

RICAMBI DISPONIBILI

- titolante Solfiti 2 ppm, confezione da 6 flaconi da 25ml
- titolante Solfiti 2 ppm, confezione da 6 flaconi da 250ml
- reagente A, confezione da 6 flaconi da 15ml
- reagente B, confezione da 6 flaconi da 15ml
- provetta da 20ml, confezione da 10

Cod.N° 3113  
 Cod.N° 3114  
 Cod.N° 3221  
 Cod.N° 3222  
 Cod.N° 3310

INTERFERENZE

Colorazioni dell'acqua tali da impedire l'apprezzamento del viraggio di colore.

La presenza di altre sostanze ossidabili (come sostanze organiche e solfuri) può provocare un maggior consumo di titolante, mentre la presenza di nitriti può provocare un minor consumo di titolante.

Basse temperature dell'acqua rallentano il viraggio degli indicatori.

La temperatura consigliata per l'analisi è tra i 20 e i 30°C.

