



6015 HYDROCHECK TITRATEST SOLFITI

METODO DI ANALISI: Titolazione dei Solfiti con potassio ioduro-iodato.

SENSIBILITA': 0,5 mg/l SO_3^{2-}

CAMPO DI MISURA: da 0,5 mg/l (ppm) SO_3^{2-} a qualunque valore superiore.

NUMERO ANALISI EFFETTUABILI: 2.000 mg/l

IDEALE PER ACQUE: depurate, potabili e di circuiti termici

CONTENUTO DEL KIT:

- 1 flacone da 100 ml di titolante Solfiti
- 1 flacone da 25 ml di reagente A
- 1 flacone da 25 ml reagente B
- 2 provette da 20 ml
- 1 siringa da 5 ml
- 1 siringa di titolazione (3,75 ml)
- istruzioni

INTERFERENZE:

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. Colorazioni dell'acqua tali da impedire l'apprezzamento dei viraggi di colore degli indicatori.

NOTE:

- La siringa di titolazione del Titrates consente di ottenere anche per analisi effettuate sul campo una precisione paragonabile con quella delle burette di laboratorio, sia nei valori elevati che nei valori minimi, con limitatissimo consumo di campione e di reagenti. Tale precisione permette di ottenere anche sensibilità più elevate, su campioni di più di 5 ml.

RICAMBI o ACCESSORI	CONFEZIONE	CODICE
Hydrocheck Titrator	-	7001
Titolante Solfiti	6 x 100 ml	6355
Reag. A + Reag. B	3 x 25 ml reag. A + 3 x 25 ml reag. B	6351
Siringa titolazione	6 pezzi	7011

I kit HYDROCHECK (acquistabili direttamente) consentono di effettuare molte analisi precise con un costo per analisi molto contenuto. Se la precisione non è particolarmente importante e le analisi da effettuare sono poche, può essere conveniente l'impiego dei kit DROPS (IPT), il cui costo per confezione è notevolmente inferiore (da acquistare tramite rivenditori).