



6019 HYDROCHECK TITRATEST ACIDO ASCORBICO (Vitamina C)

METODO DI ANALISI: Titolazione dell'Acido Ascorbico mediante Iodio in ambiente acido.

SENSIBILITA': 2,2 mg/l $C_6H_8O_6$

CAMPO DI MISURA: da 2,2 mg/l (ppm) $C_6H_8O_6$ a qualunque valore superiore.

NUMERO ANALISI EFFETTUABILI: 4620 mg/L

IDEALE PER: acque di caldaia, acque uso alimentare, succhi di frutta e bevande.

CONTENUTO DEL KIT:

- 1 flacone da 100 ml di titolante Acido Ascorbico
- 1 flacone da 25 ml di reagente A
- 1 flacone da 25 ml di reagente B
- 1 flacone di plastica da 50 ml con tappo
- 2 provette da 20 ml
- 1 siringa da 5 ml
- 1 siringa di titolazione (3,75 ml)
- istruzioni

INTERFERENZE:

Sostanze riducenti presenti nel campione.

Colorazioni del campione tali da impedire l'apprezzamento dei viraggi di colore degli indicatori anche dopo diluizione.

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
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).