



## 6235 HCK SPECTRATEST SILICE

**METODO DI ANALISI:** Misurazione dell'intensità di colore del complesso blu formato per riduzione dell'acido silicomolibdico preventivamente ottenuto dalla reazione della silice con molibdato d'ammonio.

**SENSIBILITA':** 0,1 – 2 ppm SiO<sub>2</sub>

**NUMERO ANALISI EFFETTUABILI:** 200

**IDEALE PER ACQUE:** depurate, reflue, di circuiti termici e industriali

### CONTENUTO DEL KIT:

- 2 flaconi da 20 ml di reagente Silice A
- 2 flaconi da 20 ml di reagente Silice B
- 2 flaconi da 20 ml di reagente Silice C
- 2 provette da 20 ml
- 2 provette di vetro da 16 mm con tappo
- 1 siringa da 5 ml
- istruzioni

### OSSERVAZIONI:

- Il metodo è molto sensibile e consente di rilevare per confronto anche concentrazioni inferiori a quanto indicato. Per questo scopo è sufficiente osservare il colore dall'alto in uno strato di 5 – 10 cm, in una provetta perfettamente trasparente, su sfondo bianco, adeguando il numero di gocce di reagenti alla quantità di campione impiegata.
- I kit HYDROCHECK SPECTRATEST (acquistabili direttamente) richiedono l'impiego di un fotometro e consentono di effettuare molte analisi precise con un costo per analisi molto contenuto. I kit HYDROCHECK MONOTEST sono preferiti per la maggiore comodità e sicurezza di impiego. Il costo per analisi dei MONOTEST è più elevato, ma l'analisi è più semplice, in quanto i campioni da analizzare vengono introdotti nelle provette in vetro ottico, contenenti i reagenti predosati e utilizzabili direttamente nei fotometri adatti. I kit MONOTEST sono consigliati soprattutto quando le analisi da effettuare sono poche. Per quanto riguarda il fotometro, è preferibile ricorrere ad uno spettrofotometro come l'HC o gli Uvi-Line in quanto i fotometri a filtri danno risultati meno affidabili e precisi, oltre a richiedere sempre la costruzione di una curva di taratura.

### ACCESSORI E RICAMBI DISPONIBILI

#### Ricambio spectratest

- 3 flaconi reagente silice A
- 3 flaconi reagente silice B
- 3 flaconi reagente silice C

Cod. N° 6475

Confezione di 10 provette da 20 ml

Cod. N° 3310

Confezione di 24 provette di vetro ottico rotonde da 16 mm

Cod. N° 7132