



## 6209 HCK SPECTRATEST CROMATI

**METODO DI ANALISI:** Misurazione dell'intensità di colore del complesso rosso-violetto formato per reazione del cromo esavalente con difenilcarbazide.

**SENSIBILITA':** 0,05 - 1,0 ppm Cr<sup>6+</sup>

**NUMERO ANALISI EFFETTUABILI:** 70

**IDEALE PER ACQUE:** depurate, reflue

### CONTENUTO DEL KIT:

- 1 flacone da 0,6 g di reagente Cromati A
- 1 flacone da 30 ml di reagente Cromati B
- 1 cucchiaino dosatore n°1
- 1 siringa da 5 ml
- provette da 20 ml
- 2 provette di vetro da 16 mm con tappo
- 1 siringa da 5 ml
- istruzioni

### OSSERVAZIONI:

- Il metodo rileva il Cr<sup>6+</sup>. Per la rilevazione del Cr<sup>3+</sup> è necessario determinare il cromo totale con il metodo fotometrico da laboratorio (vedi manuale Hydrocheck). Il Cr<sup>3+</sup> risulta dalla differenza tra cromo totale e Cr<sup>6+</sup>.
- 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 cromati A
- 3 flaconi reagente cromati B

Cod. N° 6430

Confezione di 10 provette da 20 ml

Cod. N° 3310

Confezione di 24 provette di vetro ottico rotonde da 16 mm

Cod. N° 7132