



### 6109 HCK COLORTEST CROMATI

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

**SENSIBILITA':** 0,05 - 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,75 - 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
- 2 provette da 20 ml con tappo
- 1 comparatore ottico
- 1 scala cromatica
- 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>.
- Il comparatore ottico contenuto nella confezione consente di effettuare il confronto del colore tra due provette contenenti la medesima quantità di acqua, a tutto vantaggio della precisione.
- 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, il cui costo per confezione è notevolmente inferiore (da acquistare tramite rivenditori).

**ACCESSORI E RICAMBI DISPONIBILI**

Ricambio spectratest

- 3 flaconi reagente cromati A
- 3 flaconi reagente cromati B

Confezione di 10 provette da 20 ml

Cod.N° 6430

Cod.N° 3310