



### 6609 HYDROCHECK MONOTEST CROMATI

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

**TIPOLOGIA:** fotometrico / spettrofotometrico con reagente predosato

**CELLA DI LETTURA:** provetta da 16 mm

**CAMPO DI MISURA:** 0,05 -1,8 ppm  $\text{CrO}_4^{2-}$

**NUMERO ANALISI EFFETTUABILI:** 20

**IDEALE PER ACQUE:** depurate, reflue, di scarico, industriali e potabili.

#### CONTENUTO DEL KIT:

- 20 provette di vetro ottico con reagente predosato
- 1 provetta di vetro ottico contenente il bianco
- 1 flacone con 0,5 g di reagente M/1
- 1 flacone con 4 ml di reagente M/2
- 1 cucchiaino n°1
- 20 adesivi per provette
- istruzioni

#### INTERFERENZE:

Nitrati > 1 ppm. // Calcio, Ferro e Piombo > 10 ppm. // Mercurio e Molibdeno > 200 ppm.

Le altre sostanze normalmente presenti nelle acque non interferiscono.

#### NOTE:

- Questo metodo rileva il Cromo Esavalente. NON è adatto per il Cromo Trivalente o Totale.
- I kit Hydrocheck MONOTEST richiedono l'impiego di un fotometro o spettrofotometro e consentono di effettuare analisi precise ed accurate evitando al minimo il contatto dell'operatore con i reagenti.
- Per quanto riguarda lo strumento è preferibile ricorrere ad uno spettrofotometro come l'HC 7800 o gli Uvi-Line che vengono da noi forniti con tutti i metodi Hydrocheck già memorizzati.