



## 6135 HCK COLORTEST 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':** A: 0,25 – 0,5 – 0,75 – 1 – 1,5 – 2 – 3 – 4 ppm SiO<sub>2</sub>  
 B: 0,025 – 0,05 – 0,075 – 0,1 ppm SiO<sub>2</sub>

**NUMERO ANALISI EFFETTUABILI:** 180

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

**CONTENUTO DEL KIT:**

- 1 flacone da 35 ml di reagente Silice A
- 1 flacone da 35 ml di reagente Silice B
- 1 flacone da 35 ml di reagente Silice C
- 1 siringa da 5 ml
- 2 provette da 20 ml con tappo
- 1 comparatore ottico
- 2 scale cromatiche
- 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.
- 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 silice A
- 3 flaconi reagente silice B
- 3 flaconi reagente silice C

Cod.° 6475

Confezione di 10 provette da 20 ml

Cod.° 3310