



6135 HYDROCHECK 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.

TIPOLOGIA: colorimetrico

CAMPO DI MISURA: A: 0,25 – 0,5 – 0,75 – 1 – 1,5 – 2 – 3 – 4 ppm SiO₂
 B: 0,025 – 0,05 – 0,075 – 0,1 ppm SiO₂

NUMERO ANALISI EFFETTUABILI: 180

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

CONTENUTO DEL KIT:

- 1 flacone da 35 ml di reagente A
- 1 flacone da 35 ml di reagente B
- 1 flacone da 35 ml di reagente C
- 1 siringa da 5 ml
- 2 provette da 20 ml con tappo
- 1 comparatore ottico
- 2 scale cromatiche
- istruzioni

INTERFERENZE:

Ferro e Rame > 50 ppm.

Calcio, Fosfati, Magnesio, Potassio e Sodio > 500 ppm.

Le altre sostanze normalmente presenti nell'acqua non interferiscono.

NOTE:

- 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, così da migliorare l'accuratezza del risultato.

RICAMBI o ACCESSORI	CONFEZIONE	CODICE
Reagenti	3 x 35ml reag. A + 3 x 35ml reag. B + 3 x 35ml reag. C	6475
Provette	10 x 20 ml	3310

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 (IPT), il cui costo per confezione è notevolmente inferiore (da acquistare tramite rivenditori).