

Codice	6111
Tipo Analisi	Ferro
Metodo di analisi	Misurazione dell'intensità di colore del complesso arancione formato per reazione del ferro, preventivamente ridotto, con 1,10-fenantrolina.
Sensibilità	A: 0,25 – 0,5 – 1,0 – 2,0 – 5,0 – 7,5 – 10 – 15 ppm Fe B: 0,05 – 0,10 – 0,15 – 0,20 ppm Fe
N° Analisi effettuabili	400
Descrizione analisi	– Determinazione del ferro bivalente e trivalente sciolto nell'acqua. Si determina cioè il ferro totale sciolto nell'acqua, vale a dire che il ferro non sciolto, presente ad esempio in forma di scaglie di ruggine, non viene determinato, a meno di non essere stato preventivamente solubilizzato mediante ebollizione con acido.
Ideale per acque	Depurate, reflue e circuiti termici
Contenuto del kit	<ul style="list-style-type: none"> – 4 flaconi da 25 ml di reagente Ferro A – 2 provette da 20ml con tappo – 1 siringa da 5ml – 1 comparatore ottico – 2 scala cromatiche – istruzioni
Osservazioni	<p>– Questo metodo classico trova vasta applicazione in tutti i casi in cui non è richiesta una sensibilità particolarmente elevata, per i quali è consigliato il metodo ferro low.</p> <p>– 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.</p> <p>– 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).</p>

Ricambi e accessori

- ricambio spectratest ferro high (Cod.N° 6435) contenente:
- 12 flaconi reagente Ferro A
- Confezione di 10 provette da 20 ml (Cod.N° 3310)