

Codice	6113
Tipo Analisi	Ferro
Metodo di analisi	Misurazione dell'intensità di colore del complesso violetto formato per reazione del ferro, preventivamente ridotto, con la Triazina.
Sensibilità	0,010 – 0,025 – 0,05 – 0,10 – 0,25 – 0,50 ppm Fe
N° Analisi effettuabili	100
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, potabili e di circuiti termici
Contenuto del kit	<ul style="list-style-type: none"> – 1 flaconi da 25 ml di reagente Ferro A – 2 flaconi da 35 ml di reagente Ferro B – 2 provette da 20ml con tappo – 1 siringa da 5ml – 1 comparatore ottico – 1 scala cromatica – istruzioni
Osservazioni	<ul style="list-style-type: none"> – Questo metodo trova vasta applicazione in tutti i casi in cui è richiesta una sensibilità particolarmente elevata. – 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).

Ricambi e accessori

Ricambio spectratest ferro low (Cod.N° 6437) contenente:

- 3 flaconi reagente ferro A
- 6 flaconi reagente ferro B
- Confezione di 10 provette da 20 ml (Cod.N° 3310)