



Mi452 - Fotometro

per la determinazione del FERRO nel vino



L'Mi452 è un fotometro di facile utilizzo per la determinazione del ferro nei vini bianchi e rossi in modo rapido, preciso ed accurato, con una scala da 0.00 a 15.0 mg/l.

È importante monitorare il contenuto di ferro nel vino, in quanto esso gioca un ruolo importante, favorendone l'ossidazione, la quale altera le caratteristiche del vino e partecipa alla formazione di intorbidimenti e precipitati con i tannini ed i fosfati. Questo fenomeno è conosciuto con il nome di "casse ferriche". In questo caso i valori di ferro presenti nel vino possono variare da pochi mg/l fino a 20 mg/l.

I fotometri Milwaukee, per l'analisi del vino, sono progettati per essere precisi, pratici e semplici da utilizzare e sono ideali per l'utilizzo in laboratorio.

I fotometri hanno un sistema ottico avanzato basato su una lampada speciale al tungsteno e filtro di interferenza a banda stretta, che garantiscono letture esatte e ripetibili. Gli strumenti sono calibrati in fabbrica.

Fase 1

Preparare il campione con del vino e i reagenti ed azzerare lo strumento



Fase 2

Aggiungere il reagente nella cuvetta, inserirla nello strumento e visualizzare la rispettiva lettura.



Mi452	Ferro
Scala	0.0 a 15.0 mg/l
Accuratezza	tipica $\pm 5\%$
Sorgente luminosa	lampada al tungsteno e filtro di interferenza a banda stretta a 560 nm
Sensore luminoso	fotocellula al silicio
Metodo	la reazione tra ferro e reagenti genera un colore viola del campione
Condizioni d'uso	0 a 50°C; UR max 95%
Tipo di batterie	4 x 1.5V AA (incluse)
Autospegnimento	dopo 15 minuti di inattività
Dimensioni	225 x 85 x 80 mm
Peso	0.5 kg

Accessori

- Mi552-020 Reagenti per 20 test Ferro
- Mi0004 Panno di pulizia cuvette (4 pezzi)
- Mi0024 Pipetta, volume fisso 1000 μ l (1 pezzo)
- Mi0025 Puntale per pipetta da 1000 μ l (25 pezzi)
- Mi0011 Cuvetta in vetro da 10 ml (2 pezzi)
- Mi0014 Tappo cuvetta da 10 ml (2 pezzi)
- Mi0013 Guarnizione cuvetta da 10 ml (2 pezzi)
- Mi0006 Batteria da 1.5V AA (4 pezzi)

Informazioni per l'ordine

Mi452 è fornito completo di:
 Reagenti per 20 test, pipetta da 1000 μ l, pipetta da 1 ml, cuvette in vetro con tappo da 10 ml, panno di pulizia cuvette, 4 batterie da 1.5V e manuale di istruzioni.

