



## TEK PROTECTOR TEST KIT

### Analisi volumetrica

#### 1. Descrizione

TIPO DI ANALISI: volumetrica

METODO: Titolazione

SENSIBILITÀ: 10 ppm Mo

NUMERO DETERMINAZIONI: 6.000 ppm Mo

#### CONTENUTO DEL KIT

- 1 flacone 25ml titolante Molibdeno
- 1 flacone 15ml Reagente A Molibdeno
- 1 flacone 15ml Reagente B Molibdeno
- 1 provetta da 20ml
- istruzioni

#### 2. Istruzioni per l'uso

1. Sciacquare ripetutamente la provetta con l'acqua da controllare.
2. Riempire la provetta fino alla tacca da 5 ml con l'acqua da controllare.
3. Aggiungere 3 gocce di reattivo A e agitare per 10 secondi.
4. Aggiungere 3 gocce di reattivo B. In presenza di molibdeno l'acqua si colora in rossorosa.
5. Aggiungere goccia a goccia la soluzione titolante, tenendo il flacone inclinato, ed agitando dopo l'aggiunta di ogni goccia. Contare le gocce necessarie per ottenere il cambiamento del colore da rosa a giallo. Ogni goccia consumata corrisponde a 10 ppm Mo.

#### INTERFERENZE

La determinazione non può essere effettuata in presenza di quantità di ferro > 5 ppm e di rame > 3 ppm.

#### 3. Osservazioni

Il titolante ha una stabilità limitata e va conservato al buio, in flacone ben chiuso, ad una temperatura da 10 a 15 gradi C.

#### 4. Interferenze

Rame > 3 ppm

Ferro > 5 ppm

Le altre sostanze normalmente presenti nell'acqua non interferiscono.