

## **IPT MOLIBDENO**

### **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 rosso-rosa.
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.