

## PROCEDURA

- 1** Prendere una fiala **HI93754A-0** e aggiungere **2.0 mL** di campione\*  
(Inclinare la fiala a 45°)


- 2** Capovolgere **varie volte** per miscelare  
(Attenzione, le fiale si scaldano, maneggiare con cura)


- 3** Digestione  
**2 ore** a 150°C o  
**15 min** a 170°C


- 4** Lasciar raffreddare le fiale fino a raggiungere temperatura ambiente


- 5** Pulire la fiala del bianco\*


- 6** **ZERO**  
Lettura della fiala del bianco\*
- 7** Pulire la fiala del campione


- 8** **READ**  
Lettura della fiala col campione

### NOTE

\* Per preparare la fiala del bianco si segue la stessa procedura, aggiungendo 2 mL di acqua distillata (anziché 2 mL di campione, punto 1). Una singola fiala di bianco rimane stabile per diversi mesi, se conservata a temperatura ambiente, e può essere utilizzata per tutti i reagenti dello stesso lotto.

## SPECIFICHE TECNICHE

Scala	da 0 a 150 mg/L (O <sub>2</sub> )
Accuratezza	± 5 mg/L o ± 4% della lettura @ 25 °C
Lunghezza d'onda	420 nm
Metodo	Adattamento del metodo USEPA 410.4 approvato per la determinazione di COD in acque superficiali e acque reflue.

## AVVERTENZE

- Conservare le fiale non utilizzate nel loro contenitore, in un luogo fresco e al buio.

## INTERFERENZE

Interferenze possono essere causate da:

- Cloruri (Cl<sup>-</sup>) superiori a 2000 mg/L.
- Campioni con elevata concentrazione di cloruri devono essere diluiti.

## APPLICAZIONI

Acque reflue, acque superficiali, acque sotterranee.