

## PROCEDURA PER FENOLI **SCALA BASSA** (0.00-5.00 ppm)

- 1 Prendere una fiala **HI96788V-0** e aggiungere **5 mL** di campione  
(Inclinare la fiala a 45°)


- 2 Pulire la fiala


- 3 **ZERO**  
Letture della fiala del bianco
- 4 Aggiungere Bustina **HI96788A-0** Reagente **A** Fenoli


- 5 Agitare delicatamente per circa **15 secondi** fino a completo scioglimento della polvere


- 6 Aggiungere Bustina **HI96788B-0** Reagente **B** Fenoli


- 7 Agitare delicatamente **30 secondi** per miscelare


- 8 Attesa **5 minuti**


- 9 Pulire la fiala


- 10 **READ**  
Letture della fiala col campione\*

## SPECIFICHE TECNICHE

Scala	da 0.00 a 5.00 mg/L Fenoli
Risoluzione	0.01 mg/L
Lunghezza d'onda	510 nm
Metodo	Adattamento del metodo 4-aminoantipirine. Segue norma ISO 6439:1990 e EPA 420.1

## TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE 25°C

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

## INTERFERENZE

- Solfato sopra 2000 mg/L
- Cloro (Cl<sup>-</sup>) sopra 1000 mg/L
- Sodio sopra 900 mg/L
- Magnesio, Nitrati sopra 250 mg/L
- Calcio sopra 125 mg/L
- Rame(II) e Zinco sopra 50 mg/L
- Alluminio(II) sopra 25 mg/L
- Ammonio sopra 9.5 mg/L
- Ferro(III) sopra 5 mg/L
- Ferro (II) sopra 2.5 mg/L
- Alta torbidità (per eliminare questa interferenza è necessaria la distillazione)
- Agenti ossidanti e riducenti

## APPLICAZIONI

Acqua, acque reflue, acque superficiali, analisi di processo.