

PROCEDURA PER FENOLI **SCALA ALTA** (0.0-50.0 ppm)

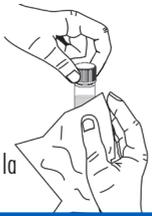
1 Prendere una fiala **HI96788V-0** e aggiungere **0.5 mL** di campione
(Inclinare la fiala a 45°)



2 Nella stessa fiala aggiungere **4.5 mL** di acqua distillata
(Inclinare la fiala a 45°)



3 Pulire la fiala



4 **ZERO**
Letture della fiala del bianco

5 Aggiungere Bustina **HI96788A-0** Reagente **A** Fenoli



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



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



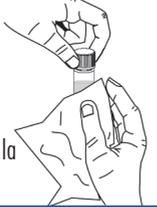
8 Agitare delicatamente **30 secondi** per miscelare



9 Attesa **5 minuti**



10 Pulire la fiala



11 **READ**
Letture della fiala col campione*

SPECIFICHE TECNICHE

Scala	da 0.0 a 50.0 mg/L Fenoli
Risoluzione	0.1 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 20000 mg/L
- Cloro (Cl^-) sopra 10000 mg/L
- Sodio sopra 9000 mg/L
- Magnesio, Nitrati sopra 2500 mg/L
- Calcio sopra 1250 mg/L
- Rame(II) e Zinco sopra 500 mg/L
- Alluminio(II) sopra 250 mg/L
- Ammonio sopra 95 mg/L
- Ferro(III) sopra 50 mg/L
- Ferro (II) sopra 25 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.