

# Ossimetro portatile con sensore LDO a luminescenza HANNA INSTRUMENTS modello HI98198

Ossimetro portatile con sensore LDO a luminescenza HANNA INSTRUMENTS modello HI98198



## Identificativi Prodotto

Reference: 22.9496.99

## Descrizione

**HI98198 OPDO** è il nuovo ossimetro HANNA con sensore ottico LDO (a luminescenza), per analisi precise e rapide di ossigeno disciolto nelle acque e nelle acque di scarico. Questo strumento professionale ha grado di protezione IP67 (strumento) e IP68 (sonda) e misura DO, pressione atmosferica, BOD e temperatura. È fornito con tutti gli accessori necessari, inclusi sonda, sensore Smart Cap™, soluzione di calibrazione e valigetta rigida.

**HI98198 OPDO** utilizza la sonda HI764113 ottica LDO, che presenta molti vantaggi rispetto agli altri metodi di determinazione dell'ossigeno disciolto (galvanico o polarografico).

- Nessuna membrana
- Nessun elettrolita
- Letture rapidissime
- Stabilità di lettura
- Per applicazioni difficili
- Non necessita di frequenti calibrazioni

**HI98198** e' fornito con sonda digitale ottica LDO HI764113 (4 m di cavo) con cappuccio di protezione, Smart Cap™ con o-ring, soluzione di calibrazione a zero ossigeno HI7040 a bicomponente (230 ml + 30 ml), siringa con grasso siliconico, beaker da 100 ml (2 pz), panno per pulizia della lente, cavo USB Tipo-C (1.8 m), 4 batterie AA da 1.5V, certificati di qualità, manuale di istruzione, valigetta. La sonda e' disponibile anche con cavo lungo 10 m (HI764113/10) o 20 m (HI764113/20).

### Dati Tecnici

Alimentazione: 4 batterie AA da 1.5V

Temperatura (° C): -5,0 ÷ 50,0

Dimensioni (LxPxH mm): 185 x 93 x 35,2

Scala di misura: Ottica

Peso (kg): 0,450

Risoluzione (° C): 0,1

Accuratezza: ± 1,5% della lettura ± 1 digit

Pressione atmosferica assoluta (hPa): -

Risoluzione (mg/l): 0,00 ÷ 50; 0,0 ÷ 500% saturazione

Umidità relativa (%): -

Grado di protezione: IP 67