

## HI98198

Cod. 22.9496.99

Ossimetro portatile con sensore LDO a luminescenza HANNA INSTRUMENTS modello HI98198



### 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** è 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 è disponibile anche con cavo lungo 10 m (HI764113/10) o 20 m (HI764113/20).

### Dati Tecnici

Temperatura (° C)	-5,0 ÷ 50,0
Risoluzione (° C)	0,1
Scala di misura	Ottica

---

<b>Risoluzione (mg/l)</b>	0,00 ÷50 0,0 ÷500% saturazione
<b>Pressione atmosferica assoluta (hPa)</b>	-
<b>Accuratezza</b>	± 1,5% della lettura ± 1 digit
<b>Umidità relativa (%)</b>	-
<b>Dimensioni (LxPxH mm)</b>	185 x 93 x 35,2
<b>Peso (kg)</b>	0,450
<b>Alimentazione</b>	4 batterie AA da 1.5V
<b>Grado di protezione</b>	IP 67

---