## **FOTOMETRO**

## **CALYPSO-PHOTOPOD**

Il fotometro Calypso – Photopod è lo strumento perfetto per le misure sul campo! Semplice, piccolo, leggero e con un'ottima autonomia d'utilizzo.

- Schermo e tastiera facile da pulire e resistente all'acqua.
- · Ottica protetta.
- Studiato per lavorare a varie condizioni atmosferiche.
- · Buona stabilità fotometrica.
- Predisposizione per i kit Hydrocheck con i metodi memorizzati sullo strumento.
- Ultra compatto e ultra leggero.
- · Plug and play.
- Menù semplice e intuitivo.
- Selezione automatica della lunghezza d'onda.
- · Metodi facili e rapidi.
- Memoria da 8 MB (oltre 100 mila analisi)
- Predisposizione (con appositi accessori) per la lettura di: pH-redox, torbidità, conducibilità e Ossigeno.



## **SCHEDA TECNICA**

Lunghezze d'onda	639, 591, 518, 468, 428 nm	
Sorgente	Fotodiodo al silicio	
Regolazione lunghezza d'onda	automatica	
Misurazione	concentrazione o assorbanza	
Autonomia	145 - 190 ore	
Periferiche	USB	
Temperatura utilizzo	-25 / +50°C (umidità 0-70%)	
Alimentazione	4 batterie 1,5 V AA	
Dimensioni (LxPxh)	196 x 121 x 46 mm	
Peso	400 g	
Alloggiamento	Provette 16 mm	

Con appositi sensori, il CALYPSO può essere utilizzato anche per la determinazione di altri valori:



TEST	RANGE	ACCURATEZZA
Ossigeno	0,00 – 20,00 mg/L	± 0,1 mg/L
Torbidità	0 – 4500 mg/L (0 – 4000 NTU)	< 5%
pH/T	0,00 –14,00 pH (0,00 – 50,00 °C)	± 0,1 pH
Conducibilità	0 – 2000 μS/cm / 0 – 200 mS/cm	± 1%
Salinità	0,00 – 85,00 g/Kg	< 5%
REDOX potenziale	-1000,0 a + 1000,0 mV	±1 mV



