

ODEON

dispositivo portatile polivalente



Caratteristiche Generali

Odeon costituisce la gamma di dispositivi palmari dedicati al controllo della qualità dell'acqua in campo o in laboratorio.

Combinazione di robustezza e intelligenza digitale, Odeon offre affidabilità e flessibilità mai raggiunte prima. Con i sensori digitali Digisens, può misurare fino a 7 parametri fisico-chimici.

Con Photopod, diventa un fotometro in grado di analizzare oltre 40 ulteriori parametri. Odeon è disponibile nella versione Open One con 1 ingresso sensore o versione Open X con 2 ingressi sensore.



Open One



Open X

CARATTERISTICHE

- Ampio display grafico 4" retroilluminato
- Capacità di memoria eccezionale: 8 MB, fino a 100.000 record di misurazione
- Dispositivo ergonomico, resistente agli urti e impermeabile: IP67
- Sonde «Plug and Play» a riconoscimento automatico e autodiagnostici
- Sensori ottici (ossigeno, torbidità) ed elettrochimici (pH, redox, temperatura, conducibilità)
- Oltre 40 parametri con la fotometria tramite Photopod



Specifiche Tecniche

Memoria:	8 MB (oltre 100.000 registrazioni)
Alimentazione:	4 x 1,5 V AA • Opzioni: Batteria ricaricabile, Alimentazione 12 V esterna
Durata batteria:	145-190 ore a seconda della configurazione
Comunicazione:	USB
Custodia:	PC / ABS
Peso:	400 g
Dimensioni:	196,5 x 121 x 46 mm
Protezione:	IP 67
Temperatura di funzionamento, umidità:	- 25 a + 50 ° C, 0-70%
Temperatura di conservazione, umidità:	da -25 a +65 ° C, 0-80%
Display:	LCD 4 Display da 240 x 320 pixel con retroilluminazione regolabile
Connettori:	• 1 connettore : ODEON OPEN ONE • 2 connettori: ODEON OPEN X



Accessori e Opzioni

- Software per trasferimento e analisi dati
- Versione ricaricabile con caricabatterie 220 V
- Cavo di alimentazione esterno 12V
- Cavo a Y per 2 sensori digitali su un ingresso
- Bobine fino a 20 m e 100 m
- Valigia dotata di batteria da 12 V
- Lunghezza cavo 1 m / 3 m / 7 m / 15 m (altre lunghezze disponibili su richiesta)
- Lunghezza cavo ogni 20 cm o 50 cm
- Soluzioni di calibrazione standardizzate 125 mL



Sensori intelligenti DIGISENS

- 7 parametri (pH, ORP, Temperatura, ossigeno, conduttività, salinità, torbidità)
- Dati di calibrazione (coefficienti di fabbrica, offset) memorizzati nel sensore
- 50 anni di esperienza nella produzione di sensori
- Tecnologia digitale per la massima affidabilità delle misure senza interferenze.



Fotometro PHOTOPOD

- Ultra compatto e molto leggero
- 5 lunghezze d'onda con selezione automatica
- Oltre 40 parametri disponibili
- Metodi facili e veloci