

AL 200 COD

FOTOMETRO COD

Il fabbisogno di ossigeno chimico dell'acqua, valore COD, determinato con questo metodo, può essere considerato come una stima della domanda teorica di ossigeno, ovvero la quantità di ossigeno consumato nell'ossidazione chimica totale dei componenti organici presenti nell'acqua.

Con **quattro intervalli di misurazione da 3 a 15.000 mg/l** di O_2 , il fotometro **AL200 COD** è adatto per i test sulle acque reflue. Due sorgenti luminose a LED ($\lambda_1 = 610 \text{ nm}$; $\lambda_2 = 430 \text{ nm}$, secondo **ISO 15705: 2002**), camera di campionamento **impermeabile**, un **ampio display digitale retroilluminato** e la facilità d'uso garantiscono la massima affidabilità operativa e convenienza.

SPECIFICHE TECNICHE

Ottica	LED, filtri interferenziali (IF) e foto sensori.
Accuratezza lunghezza d'onda	+/- 1 nm
Accuratezza fotometrica	3 % FS (T= 20°C - 25 °C)
Risoluzione fotometrica	0,01 A
Alimentazione	4 batterie AAA
Auto Off	Automatico
Display	LCD retroilluminato
Memoria	16 registrazioni
Interfacce	Infrarosso per trasferimento dati
Funzioni supplementari	Data e ora
Auto Off	Automatico
Display	LCD retroilluminato
Memoria	16 registrazioni
Interfacce	Bluetooth (solo AL 110) Infrarosso per trasferimento dati
Funzioni supplementari	Data e ora
Calibrazione	Calibrabile dall'utente, con possibilità di ripristino delle calibrazioni di fabbrica.
Dimensioni	190 x 110 x 55 mm (L x W x H)
Peso	ca. 455 g
Condizioni di lavoro	30... 90% RH e tra 5...40 °C
Codice	82692503

Reagenti da acquistare separatamente

ACCESSORI

Portaprovette 24 posti	84189523
Pipetta automatica (1 - 5 ml)	84190763
Pipetta automatica (0,1 - 1 ml)	84190773
Puntali 1-5 ml (100 pezzi)	84190663
Puntali 0,1 - 1 ml (1000 pezzi)	84190733
Standard COD 100 mg/l	84208033
Standard COD 500 mg/l	84208043
Standard COD 5000 mg/l	84208053



AL 200 COD