

Pomiar BZT dla samokontroli Kontroler OC 100 i OC 110



Przeznaczenie



- Zasilanie 3 alkaliczne paluszki (AA, 1,5 V)
- Interfejs IR; RS 232 do komunikacji z PC
- Czas pomiaru 0,5 h - 99 dni
- Wymiar 45 x 100 x 200 mm
- Masa około 390 g
- 100 główek pomiarowych
- Graficzny odczyt wyników
- Oprogramowanie Achat OC
- Zgodne z GLP i AQS

Charakterystyka

Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT) to jedna z najważniejszych wielkości pomiarowych w gospodarce wodnej. Umożliwia określenie **obciążenia wód i ścieków związkami rozkładanymi na drodze biologicznej**. Urządzenia **serii OC** pozwalają na zarządzanie równoległymi pomiarami i zgrupowania **do 100 główek pomiarowych** OxiTop. Wyniki oznaczania BZT są autonomicznie przeliczane i przestawiane w postaci graficznej. Komunikacja możliwa jest nawet przez zamknięte, przezroczyste drzwi szafy termostatycznej. Dzięki oprogramowaniu **Achat OC** protokołowanie oraz niezbędna dokumentacja danych zachodzi poprzez PC. Urządzenie jest całkowicie zgodne z wymogami **GLP i AQS** wraz z ustalonymi interwałami kalibracyjnymi przy pomocy **tabletek OxiTop** PM.

Dane techniczne:

Dane techniczne	OC 100	OC 110
Aplikacja	BZT rutynowe, BZT standardów	BZT rutynowe i standardowe, BZT niestandardowe: oddychanie/zużycie, oddychanie gleby, biodegradacja, oznaczenie Biogazu
Zakres BZT	0 – 4000 mgO ₂ /l	0 – 400 000 mgO ₂ /l
Pamięć wartości pomiarowych	0,5 h – 99 dni	0,5 h – 99 dni
Pomiar ciśnienia	/	500 – 1350 hPa
Objętość próbki	Ustalona	Definiowana

Dostępne modele

Model	Zakres pomiarowy [α]	Parametr
OC 100	0 – 4000 mgO ₂ /l	BZT rutynowe, BZT standardów
OC 110	0 – 400000 mgO ₂ /l	BZT rutynowe i standardowe, BZT niestandardowe