

Wieloparametrowe mierniki przenośne Multi 340i320



Przeznaczenie



- Pomiar pH, mV, przewodnictwa, zasolenia, zawartości tlenu, % nasycenia tlenem i temperatury
- Liniowa lub nieliniowa kompensacja temperatury
- Wodoodporna obudowa ochronna
- Łatwa automatyczna kalibracja wielopunktowa

Charakterystyka

Wielofunkcyjny miernik Multi 340i to bryzgoszczelne urządzenie zasilane bateryjnie bądź z sieci.

Przyrząd ten spełnia **wymagania odporności na zanurzenie** (IP 67) doskonale nadając się do pracy w terenie, laboratorium czy przemysle.

Dzięki jednoczesnemu podłączeniu **elektrod pH/Redox oraz sondy tlenowej** lub czujnika konduktometrycznego możliwy jest pomiar trzech parametrów jednocześnie.

Ponadto urządzenie jest łatwe w obsłudze, może pracować nawet **do 2500 godzin pracy ciągłej**.

W ofercie posiadamy również wiele **zestawów walizkowych**.

Cechy charakterystyczne:

- Automatyczna kompensacja ciśnienia i temperatury
- Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- Wyłącznik oszczędnościowy
- Zamrażanie wartości pomiarowej na wyświetlaczu
- Autokontrola po włączeniu
- Dostępne w kompletnych zestawach walizkowych
- Zasilanie bateryjne, sieciowe (opcja)

Porównanie dostępnych modeli:

Dane techniczne	Multi 340i
Parametr mierzony	pH, mV, O ₂ , pO ₂ , X, Sal, °C
Zakres pH	Od -2,00 do +19,00

Rozdzielczość pH	0,01
Dokładność pH	±0,01
Kalibracja	do 2 pkt.
Komp. Temp.	ATC (Od -5 do +105oC), MTC (Od -20 do +130oC)
Zakres mV	±1999
Rozdzielczość mV	1
Dokładność mV	±1
Zakres oC	Od -5,0 do +105,0
Rozdzielczość oC	0,1
Dokładność oC	±0,1
Zakres przewodnictwa	Od 0 do 500 mS/cm
Rozdzielczość	Do 0,01 uS/cm
Dokładność	±0,5 % wartości pom.
Kalibracja	1 pkt.
Stała komórki	Od 0,450 do 0,500 cm ⁻¹
Temp. odn. [oC]	20, 25
Komp.temp.	Lin (od -5 do +100oC), nLF (od -5 do +100oC)
Współ. Temp. [%/oC]	Od 0,000 do 2,999
Zakres zasolenia	Od 0,0 do 42,0
Rozdzielczość	0,1
Zakres tlenu rozpuszczonego	Od 0 do 90 mg/l
Rozdzielczość	0,01 mg/l
Dokładność	±0,5% wartości pom. mg/l
Kalibracja	1 pkt.
% Nasycenia	Od 0 do 600 %
Rozdzielczość	0,1 %
Dokładność	±0,5% wartości pom. %
Pamięć	800
Funkcja GLP	Tak
Wejście	Wtyczka DIN (pH), 8- pin (przewodnictwo), 7- pin (tlen)
Wyjście	RS 232
Zasilanie	bateryjne
Auto-off	po 60 minutach od ostatniego przyciśnięcia klawisza
Ochrona	IP 67

□

Dostępne modele

Model	Parametr	Temperatura [oC]
Multi340i	pH, mV, O2, pO2, X, Sal, oC	Od -5,0 do 105,0