



KONDUKTOMETR PRZENOŚNY

YSI EC300A

FIRMY YSI

>> *Poręczny, bardzo stabilny, instrument z 4-elektrodowym czujnikiem konduktywności, do pomiaru przewodnictwa, temperatury, zasolenia i substancji rozpuszczonych.*

>> **ZASTOSOWANIE**

- Oczyszczalnie ścieków komunalnych i przemysłowych
- Przy monitoringu jezior, zatok, rzek, strumieni, oceanów
- Badania polowe i środowiskowe prowadzone przez uniwersytety

>> **ZALETY**

- Wodoszczelna obudowa IP67
- Jednoročná gwarancja na aparat
- Automatyczna kompensacja temperatury
- 1-, 4- i 10-metrowe kable polowe
- Długa żywotność baterii – do 500 godzin pracy
- Wskaźnik zużycia baterii
- Wymienialna elektroda
- 50 zapisów danych
- 1- lub 2-punktowa kalibracja
- Automatyczne wyłączenie

>> DANE TECHNICZNE

Medium	Słodka, słona albo zanieczyszczona woda
Dokładność pomiaru temperatury	Większa z podanych wartości $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 0,4\%$
Zakres pomiaru temperatury	-10°C do 90°C
Rozdzielczość pomiaru temperatury	$0,1^{\circ}\text{C}$
Dokładność pomiaru konduktywności	Dokładność w zależności od zakresu: + (1% odczytu + $2\ \mu\text{S/cm}$) dla zakresu 0 to $499,9\ \mu\text{S/cm}$ + (1% odczytu + $5\ \mu\text{S/cm}$) dla zakresu 0 to $4999\ \mu\text{S/cm}$ + (1% odczytu + $0,05\ \text{mS/cm}$) dla zakresu 0 to $49,99\ \text{mS/cm}$ + (2,5% odczytu + $0,5\ \text{mS/cm}$) dla zakresu 0 to $200,0\ \text{mS/cm}$
Zakres pomiaru konduktywności	0 to $499,9\ \mu\text{S/cm}$ 0 to $4999\ \mu\text{S/cm}$ 0 to $49,99\ \text{mS/cm}$ 0 to $200,0\ \text{mS/cm}$
Rozdzielczość pomiaru konduktywności	$0,1\ \mu\text{S/cm}$ $1\ \mu\text{S/cm}$ $0,01\ \text{mS/cm}$ $0,1\ \text{mS/cm}$
Dokładność pomiaru zasolenia	$+0,2\%\text{FS}$
Zakres pomiaru zasolenia	0-70 ppt
Rozdzielczość pomiaru zasolenia	0,1 ppt
Substancje rozpuszczone	Przeliczone w g/l
Zasilanie	Alkaliczna bateria 9 V
Rozmiar	78x184 mm
Waga z bateriami	272 g
Żywotność baterii	Okolo 500 godzin
Gwarancja	Jednoroczna na aparat i sondy
Kompensacja temperatury	Automatyczna
Temperatura odniesienia	15 do 25°C ,
Współczynnik temperatury	0,0% do 4,0%
Numery katalogowe	
EC300A	Konduktometr przenośny bez kabli
300-1	1m kabel wodoodporny z elektrodą
300-4	4m kabel wodoodporny z elektrodą
300-10	10m kabel wodoodporny z elektrodą
EC300ACC-01	Konduktometr przenośny z kablem 1m oraz walizką
EC300ACC-04	Konduktometr przenośny z kablem 4m oraz walizką
EC300ACC-10	Konduktometr przenośny z kablem 10 m oraz walizką

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

606043	Walizka do przenoszenia (plastikowa z piankowym wypełnieniem)
3167	Wzorzec przewodności 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 8 x 475 ml
3168	Wzorzec przewodności 10 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 8 x 475 ml
3165	Wzorzec przewodności 100 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 946 ml
3169	Wzorzec przewodności 50 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 8 x 475 ml