



Технічні характеристики EC-метрів HORIBA LAQUAtwin

Модель	EC-11		EC-22	EC-33
Принцип вимірювання	2 біполярних електроди змінного струму			
Мінімальний об'єм зразка	0,12 мл			
Діапазон вимірювання електропровідності / роздільна здатність / точність (одиниці)				
0 ~ 199 / 1 / ±4 (мкСм/см)	✓	✓	✓	
200 ~ 1999 / 1 / ±36 (мкСм/см)	✓	✓	✓	
2.00 ~ 19.99 / 0.01 / ±0.40 (мСм/см)	✓	✓	✓	
20.0 ~ 200.0 / 0.1 / ±4 (мСм/см)		✓	✓	
Діапазон вимірювання TDS / роздільна здатність (одиниці)				
0.0 ~ 99.9 / 0.1 (мг/л; ppm) 100 ~ 999 / 1 (мг/л; ppm) 1000 ~ 9990 / 10 (мг/л; ppm)			✓	
Криві TDS			Фактор TDS (0.4-1.0) EN 27888, 442, NaCl	
Кількість точок калібрування	2	3	3	
Відображення температури (від 0 до 50 °C)		✓	✓	
Калібрування температури (від 5 до 40 °C)		✓	✓	
Дисплей	Монохромний цифровий РК-дисплей із підсвічуванням			
Робоча температура	від 5 до 40 °C			
Робоча вологість	до 85 % відносної вологості (без конденсату)			
Живлення	2 батареї типу CR2032			
Ресурс батареї	близько 400 годин використання (без підсвічування)			
Габарити	164×29×20 мм (без виступів)			
Вага	близько 50 г (із сенсором і батареями)			
Функції	• автокалібрування • автоматичне розпізнавання буферу • автоматична компенсація температури (2%/°C фіксовано) • калібрування температури (тільки EC-22 і EC-33) • автостабілізація / автофіксація результату • автовимикання (30 хв) • керування підсвічуванням • індикатор заряду батареї • клас захисту IP67 (пило- та водозахищений) • змінний сенсор			

