AQUALABO
ANALYSE

PHOTOPOD

ПОРТАТИВНЫЙ ФОТОМЕТР

ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К УСТРОЙСТВАМ К CALYPSO ИЛИ ODEON, ЧТО ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ АНАЛИЗИРОВАТЬ БОЛЕЕ, ЧЕМ 40 ПАРАМЕТРОВ

(NH_4^+, NO_3^-, PO_4^{3-}, DCO, Cl_2, Fe, Zn…)

устройство 2 в 1

ВАШ МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК СТАНОВИТСЯ ФОТОМЕТРОМ



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уникальное решение для применения в полевых условиях
- Более 50 параметров, измеряемых при помощи фотометрической и 10 с помощью физико-химической технологии
- Автоматический выбор длины волны
- Исключительная емкость регистрирующего устройства (100 000 измерений)

ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Компания Aqualabo внедряет технические новшества и представляет новый цифровой портативный фотометр, предназначенный для осуществления контроля качества воды.

Устройство разработано для обеспечения решений, соответствующих требованиям как полевых, так и лабораторных условий, портативный прибор PHOTOPOD является инновационным и уникальным предложением, которое устанавливает эксклюзивную связь между компактным, прочным и влагонепроницаемым фотометром и
портативным устройством для измерения различных физико-химических параметров.

Прибор хорошо адаптирован, благодаря простым и легким методам проведения анализа (предназначен для людей, которые не имеют образования в области химии).

Портативный прибор PHOTOPOD представляет собой надежное
микропроцессорное решение и является совершенной системой для удовлетворения всех Ваших потребностей.

Данный контрольно-измерительный прибор может использоваться для проведения различных видов анализа качества воды, анализа городских, муниципальных и промышленных сточных вод, хозяйственно-питьевой воды, природных вод, анализа воды в котельных и градирнях, в рыбном хозяйстве.

MATÉRIEL FABRIQUÉ EN FRANCE

ORCHIDIS
AQUALABO GROUP

Технические характеристики

Технические характеристики	
Тип устройства	Интеллектуальный фотометр с применением светодиодной технологии для проведения анализа воды
Длина волны	639нм, 591нм, 518нм, 468нм, 400нм
Детектор	Кремниевый фотоэлемент
Кювета	Круглая, диаметр 16мм
Возможность выполнения анализа для более 50 параметров	Фульминуровая кислота, Al, Br2, BZ3Azol, Cl-, Cl2, ClO2, CN-, Cr6+, Cr, Cu, DCO,N2H4, NH4+ , N, Ni, NO2- , NO3-, O3 , pH, PO43- , P2O5 ,Ptot, SiO2
Версии для городских канализационно-очистных сооружений, малых канализационно-очистных сооружений	NH4+, NO3-, PO4
Остаточная вода	DCO, NH4+, NO3-,, NO2-, Ptotal, SO42-, Мутность жидкости
Хозяйственно-питьевая вода	NH4+, NO3-, Fe, Cu, Mn, Cl2, CN-, ClO2, SO42-, TH, TA, TAC
Котельная	PO4, N2H4, DEHA, Fe, Cl2, Br2, Cu, Mn, Mo, NO2-, SiO2, SO42-, Zn, TH, TA, TAC, Бензотриазол, фосфонаты
Регулировка длины волны	Автоматическая
Холостое измерение	Электронное запоминание
Измерение	Непосредственно при концентрации, абсорбции, пропускании
Сигнальный интерфейс	Цифровой RS-485
Подключение	МУЛЬТИЗОНД TRIPOD Подключение к ПК с программным обеспечением для передачи данных
Габаритные размеры	Высота макс. : 62мм ; Длина x Ширина : 96x58мм
Материал, контактирующий со средой	АБС-пластик
Класс защиты	IP67

Прибор PHOTOPOD может быть подключен ко всему модельному ряду цифровых датчиков: датчик OPTOD (Растворенный кислород), PH / REDOX, C4E (Удельная электропроводность / Минерализация / Общее количество растворенных твердых веществ), NTU (Мутность жидкости мг/л).



OPTOD



NTU



C4E



PHEHT

Портативная лаборатория :

Для проведения анализов используется растворы: жидкий реагент или таблетки, которые просты в применении и позволяют получать быстрые и надежные результаты. Комплект поставляется в виде кейса, в котором находятся портативный прибор, цифровые датчики, а также все растворы и реагенты, необходимые для проведения анализов, все это вместе образует портативную лабораторию.

Перечень измеряемых параметров

НОМЕР ПОЗИЦИИ	ОПИСАНИЕ	РАБОЧИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
1MT001	АЛЮМИНИЙ - Диапазон 0,02-0,30 / 0,2-3,0 мг/л испытания Al - 100	MOP001-2
1MT002	АММОНИЙ -600/150 Испытания Диапазоны 1-30 мг/л NH4 1,0-24,0 мг/л N-NH4 0,3-6,0 мг/л NH4 0,3-4,8 мг/л N-NH4	 MOP004 MOP003 MOP004-b MOP004-b
1MT004	БРОМ - Диапазон 0,2- 6,0 мг/л испытания Br2 - 250	MOP007
1MT116	СВОБОДНЫЙ ХЛОР -250 Испытания Диапазоны 0,05- 1,00 мг/л Cl2, 0,5-6,0 мг/л Cl2	MOP011 - MOP14 MOP012-MOP15
1MT007	ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРА -250 Испытания Диапазоны 0,05 - 1,00 мг/л Cl2, 0,2-6,0 мг/л Cl2	MOP011-MOP14 MOP012-MOP15
1MT009	ХРОМ VI ГЕКСА - Диапазоны 0.1-4,0 мг/л Cr6+ - 100 испытания	MOP018
1MT011	МЕДЬ - Диапазон 0,2- 5,0 мг/л испытания Cu - 100	MOP019
1MT012	ЦИАНИД - Диапазоны 0,02-0,5 мг/л испытания CN- - 75	MOP020
1MT017	ЖЕЛЕЗО - Диапазон 0,2-10,0 мг/л испытания Fe - 100	MOP027
1MT019	ДИАМИД - Диапазон 0,1-1,0 мг/л испытания N2H4- 80	MOP029
1MT024	СОЛЬ МЕТАМОЛИБДЕНОВОЙ КИСЛОТЫ - Диапазон 5-100 мг/л испытания MoO4 - 100	MOP033
1MT027	НИТРИТЫ - Диапазоны 0,05-2,00 мг/л NO2-- 0,01-0,60 мг/л испытания N- NO2-/ 120	MOP037 MOP038
1MT029	ОЗОН - Диапазоны 0,1-2,7 мг/л испытания O3 - 100	
1MT030	О-ФОСФАТЫ (синий)-600/120 Испытания Диапазоны 0,2-5,0 мг/л испытания PO4 - 600 1-40 мг/л испытания PO4 - 120 0,10-1,60 мг/л испытания P-PO4 - 600 0,5-13 мг/л испытания P-PO4 - 12	MOP045 MOP041b MOP041 MOP041b MOP040
1MT031	О-ФОСФАТЫ (желтый)-100 Испытания Диапазоны 3-125 мг/л PO4 1-40 мг/л P-PO4	 MOP042 MOP043
1MT032	ФОСФОНАТЫ (система обеспечения жизнедеятельности) - 100 Испытания Диапазоны : 1-40 мг/л PO4 0,5-13 мг/л P-PO4 1,0-36,0 мг/л P2O5	 MOP050 MOP051 MOP053
1MT033	ФОСФОНАТЫ (желтый)- 100 Испытания Диапазоны 3-125 мг/л PO4 1-40 мг/л P	 MOP049 MOP052
1MT036	PH - Диапазон : 6,8-8.6 - 80 испытания ДВУОКИСЬ КРЕМНИЯ - 80 испытания	MOP047 MOP061b
1MT040	Диапазоны 0,2-10,0 мг/л SiO2 10-300 мг/л SiO2	MOP061 MOP062
1MT041	СУЛЬФАТЫ (таблетки) – Диапазон 10-200 мг/л -250 Испытания	MOP069
1MT043	ЦИНК - Диапазон 0,1-4,0 мг/л испытания Zn - 100	MOP016b
1MT044	ХЛОРИД - 100 испытания Диапазоны 1-50 мг/л Cl- 20-500 мг/л Cl-	MOP016_9
1MT045	ЩЕЛОЧЬ - 2-50°F - 250 Испытания	MOP064
1MT046	КАРБИД ТАНТАЛ - 2-50°F - 250 Испытания	MOP065

MATÉRIEL FABRIQUÉ EN FRANCE

ORCHIDIS AQUALABO GROUP

Перечень измеряемых параметров

1MT047	ФТОР - 2-40 °F- 250 Испытания	MOP066
1MT048	ФУЛЬМИНУРОВАЯ КИСЛОТА - Диапазон 10-200 мг/л - 100 испытания	MOP100
1MT050	МАРГАНЕЦ - Диапазон 0.2-5,0 мг/л испытания Mn - 150	MOP031/032
1MT051	ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ АЗОТА - Диапазон 1-25 мг/л испытания N - 50	MOP006B
1MT052	ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ АЗОТА - Диапазон 5-100 мг/л испытания N - 50	MOP006H
1MT053	КИСЛОРОД B - Диапазон 10-150 мг/л COD - 25 испытание в пробирке	MOP021
1MT054	КИСЛОРОД M - Диапазон 0,01-1,5 г/л COD - 25 испытание в пробирке	MOP022
1MT055	КИСЛОРОД H - Диапазон 1,0-15,0 г/л COD - 25 испытание в пробирке	MOP023
1MT068	О-ФОСФОНАТЫ (система обеспечения жизнедеятельности) – 1,0-36,0 мг/л испытания P2O5 - 120	MOP044
1MT069	ДИОКСИН ХЛОРИНА - Диапазоны 0.5-10,0 мг/л испытания ClO2 - 250	MOP024
1MT075	ФОСФОР – 1,0-15,0 мг/л P - 50 испытание в пробирке	MOP054
1MT076	ФОСФОР - 0.10-1.50 мг/л P - 50 испытание в пробирке	MOP055
1MT078	БЕНЗОТРИАЗОЛ- 1-16 мг/л испытания BZ3Azol - 100	MOP070
1MT079	НИКЕЛЬ – 0,1-5,0 мг/л испытания Ni - 100	MOP071
1MT080	СУЛЬФАТЫ (МУТНЫЕ) - 10-400 мг/л испытания SO4 - 250	MOP072
1MT101	НИТРАТЫ - 100 испытания Диапазоны 0,5-5,0 мг/л NO3 4-100 мг/л NO3 20-200 мг/л NO3 0,1-1,0 мг/л N-NO3 1,0-22,5 мг/л N-NO3 4,5-45,0 мг/л N-NO3	MOP035b MOP036c MOP036b MOP035b MOP035c MOP036b
1MT110	ФТОРИД - 0,1-2,0 мг/л - 20 испытание в пробирке	MOP073
1MT112	ДИЭТИЛГИДРОКСИЛАМИН - Диапазон 0.02-1 мг/л испытания DEHA-100	MOP074

Фотометр PHOTOPOD

• Интеллектуальный и компактный фотометр
- Прибор с применением светодиодной технологии для проведения анализа воды
- Минимальные габаритные размеры и оптимизированное управление
- Прочное и влагонепроницаемое разъемное соединение

