

Мобильная цифровая система для автоматического измерения концентрации отмывочных жидкостей фирмы Zestron®



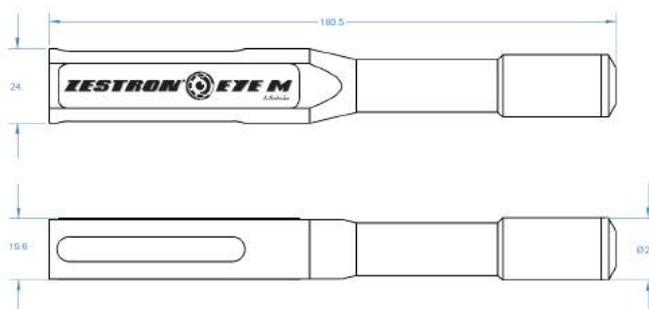
ZESTRON® EYE Mobile – мобильный прибор, специально предназначенный для контроля концентрации отмывочных жидкостей фирмы Zestron® в установках отмывки печатных узлов и трафаретов. Портативный прибор ZESTRON® EYE Mobile позволяет быстро и точно измерить концентрацию отмывочной жидкости. Устройство не требует подключения к электросети и установки в оборудование.

Помимо этого, устройство способно рекомендовать правильное соотношение концентрата отмывочной жидкости и деионизованной воды для получения оптимальной концентрации в баке.

Прибор ZESTRON® EYE Mobile сохраняет все значения измерений, которые можно экспортировать через USB-порт.

Технические данные

	Контроллер	Датчик	Кабель
Материал	АБС-пластик (корпус), ТЭП (декоративное покрытие)	1,4571 Нержавеющая сталь	Полиуретан
Габаритные размеры	Длина: 183 мм Ширина: 93 мм Высота: 35 мм	Длина: 180,5 мм Диаметр: 24 мм	Длина: 1,5 м Диаметр: 9 мм
Соединители	USB типа В, 8-ми контактный защелкивающийся соединитель	8-ми контактный защелкивающийся соединитель	
Рабочая температура	Температура окружающей среды: от 0 до 40 °С, Хранение/транспортировка: от -20 до 60 °С	Температура окружающей среды: от 0 до 100 °С, Хранение/транспортировка: от -20 до 120 °С	
Источник питания	Встроенный литий-ионный аккумулятор емкостью 2300 мАч. Зарядка осуществляется через USB-порт в соответствии со стандартом BCv1,2 (5 В/1 А)		
Масса	0,42 кг	0,3 кг	0,1 кг
Степень защиты	IP 65	IP 68 при подключении	IP 68 при подключении



Комплектация прибора ZESTRON EYE Mobile	
Датчик	
Контроллер	
Кабель (1,5 м)	
USB флеш-накопитель	содержит руководство пользователя и программное обеспечение Basic Viewer для ПК
Краткое руководство	
USB-кабель	
Сетевой адаптер для зарядки	



Способ применения

- Рекомендуемый метод: Извлечь раствор отмывочной жидкости из бака в отдельную емкость (500 мл) и произвести измерение
- Альтернативный метод: Исходя из конструктива оборудования для отмывки, если возможно, произвести измерение непосредственно в ванне с отмывочной жидкостью.



Преимущества

- Автономный переносной прибор с продолжительным сроком службы аккумулятора
- Быстрое и точное измерение концентрации раствора отмывочной жидкости
- Интуитивное и простое меню – не требуются дополнительные знания при выполнении измерений
- Индивидуальные пользовательские профили для сохранения настроек
- Прибор совместим с популярными и современными установками отмывки
- Рекомендации по соотношению концентрата отмывочной жидкости и деионизованной воды
- Запись и хранение данных
- USB-порт для экспорта данных
- Не требуется установка в систему отмывки



100 % соответствие требованиям Директивы ЕС 2011/65/ЕС (RoHS 1 и 2, WEEE)

Общая Директива 2001/95/Е по безопасности продукции: EN 61010-1 : 2010, EN 60529 : 2000

Директива 2014/30/ЕС об электромагнитной совместимости
EN 61326-1 : 2013: электромагнитные помехи класса В, защита класса А, группа 1