

## ИЗМЕРИТЕЛЬ ТОЧКИ РОСЫ ELCOMETER 319

Прибор был разработан с целью измерения одним устройством всех необходимых для контроля окружающей среды параметров:

- Температура воздуха
- Температура точки росы
- Относительная влажность
- Температура поверхности
- $\Delta T$  — разность между точкой росы и температурой поверхности

### Аксессуары:

- Интерфейсный кабель и программное обеспечение EDTS+ Excel Link для передачи измерений на ПК и последующей обработки
- ИК принтер для прямой печати наборов данных измерений

Щуп для измерения температуры жидкости до 300 °C



Используется в соответствии с:

**BS 7079-B4** | **ISO 8502-4**

**NACE RP 97**

Сигнализация	Предупреждает, что климатические условия непригодны для проведения окраски
Память	Elcometer 319 позволяет сохранять в памяти до 99 наборов данных
Дата и время	Каждый набор данных сохраняется с указанием времени и даты. Время и даты могут также отображаться на дисплее
ИК порт	Прямой вывод данных на принтер, оснащенный инфракрасным (ИК) портом
Вывод данных через кабель	Все приборы оснащены возможностью вывода данных при помощи кабеля для прямой связи с ПК (Замечание: интерфейсный кабель вывода данных и программное обеспечение поставляются отдельно: Код для заказа T31916504)
Подсветка	Подсветка дисплея: удобство измерений в слабоосвещенных и темных местах
Просмотр наборов данных	Все сохраненные наборы данных могут быть выведены на дисплей
Расширенное разрешение	Два диапазона измерения температур поверхности, переключение между которыми производится автоматически, позволяют получить большее разрешение и точность измерения в диапазоне до 60°C
Улучшенная износостойкость	Специально разработанный прочный корпус из износостойкого материала служит превосходной защитой для прибора
Улучшенная точность и стабильность	Датчик влажности, производимый фирмой Rotronic (Швейцария), на настоящий момент является наиболее стабильным и точным среди датчиков подобного типа.
Датчик поверхности	Благодаря применению датчика температуры поверхности с уменьшенным временем отклика пользователь имеет возможность производить большее количество измерения за меньший промежуток времени

Температура воздуха - Диапазон	От -20 до 60°C
Температура воздуха - Точность	±0,3°C
Температура воздуха - Разрешение	0,1°C
Температура поверхности Диапазон	От -30 до +300°C
Температура поверхности Диапазон 1	От -30 до +60°C
Температура поверхности Диапазон 1 Точность	±0,5°C
Температура поверхности Диапазон 1 Разрешение	0,1°C
Температура поверхности Диапазон 2*	От 60 до 300°C
Температура поверхности Диапазон 2 Точность	±1,5°C
Температура поверхности Диапазон 2 Разрешение	1°C
Относительная влажность Диапазон	3-98% RH
Относительная влажность Точность	±3% RH
Относительная влажность Разрешение	0,1%
Объем памяти	99 набора данных
Вес	260 г
Питание (тип батареи)	3 x AA MN1500 LR6
Срок службы батареи	500+ часов (без использования подсветки)

Модель	Описание	Код для заказа
Elcometer 319	Измеритель точки росы Elcometer 319	G319-1
Аксессуары	Калибровочный Сертификат на Elcometer 319	TCAL-319
	Щуп для измерения температуры жидкости	T31916465
	Щуп для измерения температуры поверхности (запасной)	T31916466
	Капсула калибровки по относительной влажности 33%	T31912988
	Капсула калибровки по относительной влажности 75%	T31912989
	Программное обеспечение EDTS+ Excel Link и интерфейсный кабель	T31916504
	ИК Принтер	X99913877