

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Измеритель загрязненности солями Elcometer 130



## Измеритель загрязненности солями Elcometer 130

Пришедший на смену снятому с производства Elcometer 130 SCM 400 современный и приспособленный к работе в тяжелых условиях прибор для измерения степени загрязненности растворимыми солями поверхности изделий и конструкций разнообразных геометрических форм и размеров. Отличается наличием современного интерфейса (в том числе для передачи данных в компьютер), производительностью, низкой погрешностью.

Область применения **измерителя загрязненности солями Elcometer 130**: Также как и большинство других приборов подобного типа Elcometer 130 отличается универсальностью и с успехом может применяться в самых разнообразных отраслях и сферах: машино- и трубостроении, металлургии, строительстве и т.д. Сегодня различают две модификации прибора - Elcometer 130 Модель S (базовая) и Elcometer 130 Модель Т (отличается расширенным диапазоном измерений, возможностью измерения проводимости материалов,

наличием автоматической температурной компенсации, встроенным запоминающим устройством на 150 тысяч результатов в 2500 группах, наличием USB- и Bluetooth интерфейсов, а также функцией смещения калибровки для использования воды с низкой степенью очистки).

#### Отличительные особенности:

- Удобство эксплуатации, высокая точность, высокая скорость диагностики, надежность
- Приспособленность к работе в сложных условиях. Конструкция прибора отличается герметичностью, корпус – стойкостью к ударам, дисплей – стойкостью к царапинам, воздействию растворителей и т.д.
- Простое, интуитивно понятное меню, клавиатура с крупными клавишами (можно работать даже в перчатках)
- Обеспечение быстрого анализа за счет графиков тренда и графиков результатов в группах
- Наличие индикаторов нижнего и верхнего пределов измерений
- Для модели Т: автоматический принцип температурной компенсации и – как следствие – высокий уровень повторяемости и точности диагностики
- Буквенно-цифровое наименование групп
- Возможно сохранение отдельных результатов, а также результатов в группах с данными о времени и дате проведения результатов, температурой диагностики, размерами бумаги и т. д.
- Для модели Т: совместимость измерителя с программным обеспечением Elcomaster™ 2.0 и ElcoMaster™ для Android™
- Наличие заводской калибровки, что позволяет сразу начинать работу с прибором
- Специальный режим экономии питания
- Использование Elcometer 130 предполагает соответствие как национальным, так и международным стандартам
- Для модели Т: функция смещения калибровки для использования воды с уровнем минерализации до 2 мг/см<sup>2</sup>

|                     |                             | Модель S                 | Модель Т                                                                                                                          |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерения: |                             | 0-25 мкг/см <sup>2</sup> | 0-50 мкг/см <sup>2</sup> , 0-500 мг/м <sup>2</sup> ,<br>0-6000 мкСм/см, 0-6 мСм/см,<br>0-3000 частей/млн,<br>0-0,3% минерализации |
| Разрешение:         | 0-10 мкг/см <sup>2</sup>    | 0,1 мкг/см <sup>2</sup>  | 0,1 мкг/см <sup>2</sup>                                                                                                           |
|                     | 10 - 25 мкг/см <sup>2</sup> | 0,2 мкг/см <sup>2</sup>  | 0,2 мкг/см <sup>2</sup>                                                                                                           |

|                              |                                                                                                     |                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 25+ мкг/см <sup>2</sup>      |                                                                                                     | 0,5 мкг/см <sup>2</sup> |
| Точность измерения           | ± 1% от показания ± 1 знак (± 0,1 мкг/см <sup>2</sup> или эквивалент в других единицах)             |                         |
| Диапазон рабочих температур: | 5°C - 50 °C                                                                                         |                         |
| Питание:                     | 4 сухие щелочные батареи типа AA, возможно также использование перезарядки или зарядка от порта USB |                         |
| Время отбора образца:        | 2 минуты                                                                                            |                         |
| Размер образца:              | круг диаметром 100 мм                                                                               |                         |
| Размеры:                     | 250 x 145 x 50 мм                                                                                   |                         |
| Вес:                         | 780 г                                                                                               |                         |

*Внимание! Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.*

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**