



## Измеритель освещенности CENTER 530 (люксметр) CENTER TECHNOLOGY CORP.

- Измерение освещенности (Ev/ люкс)
- Максимальное разрешение: 0,01 лк
- Базовая погрешность:  $\pm 3\%$
- Автоматический и ручной выбор диапазона
- Функция удержания показаний (Hold)
- ЖК-дисплей: 5 разрядов, индикация превышения предела измерения
- Режим энергосбережения (автовывключение 30 мин)
- Индикация разряда батареи
- Защитная крышка линзы-сенсора

CENTER 530

### Технические данные:

| ХАРАКТЕРИСТИКИ            | ПАРАМЕТРЫ                   | ЗНАЧЕНИЯ  |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| ИЗМЕРЕНИЕ<br>ОСВЕЩЕННОСТИ | <b>Диапазон</b>             | Ev: 0,00...199900 лк (люкс)                           |
|                           | <b>Погрешность</b>          | $\pm 3\% \pm 5$ ед. мл. разряда                       |
|                           | <b>Разрешение</b>           | Ev: 0,01/ 0,1/ 1/ 10 лк (в зависимости от диапазона)  |
|                           | <b>Температурный дрейф</b>  | $\pm 5\% \pm 2$ ед. мл.                               |
|                           | <b>Влажностный дрейф</b>    | $\pm 3\% \pm 2$ ед. мл.                               |
| ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ<br>БЛОК     | <b>Тип экрана</b>           | ЖК-индикатор (с подсветкой)                           |
|                           | <b>Формат индикации</b>     | Три шкалы (по 4 разряда – каждая)                     |
|                           | <b>Время отклика</b>        | 0,5 с   |
|                           | <b>Индикация перегрузки</b> | Есть (превышение предела измерения: сообщение «----») |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ              | <b>Тип сенсора</b>          | Кремниевый фотоэлемент (со съемной защитной крышкой)  |
|                           | <b>Источник питания</b>     | AA 2 шт.  |
|                           | <b>Время работы</b>         | Около 80 часов  |
|                           | <b>Условия эксплуатации</b> | 0 °С...40 °С, отн. влажность не более 80 %            |
|                           | <b>Габаритные размеры</b>   | 169 x 63 x 37 мм                                      |
|                           | <b>Масса</b>                | 210 г   |
|                           | <b>Комплект поставки</b>    | Источник питания (2), РЭ (1)                          |