измеритель ультрафиолетового излучения

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ +7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ZAKAZ@ESKOMP.RU

Ра
По
Ди
Пи
Те
ра
Вл
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ CENTER 532

В измерителе **Center 352** используется одна несменная фотометрическая головка (выносной ф/ сенсор/) для измерения интенсивности излучения в двух спектральных диапазонах, что является существенным преимуществом прибора перед аналогами. Так же измерительный прибор компактного исполнения, прост и удобен в эксплуатации.

Прибор можно использовать для проверки и анализа степени поглощения ультрафиолетового излучения различными материалами (стекло, пленка, солнцезащитные экраны). Сначала измеряется интенсивность излучения при открытом ф/датчике, а потом за преградой для прохождения световых лучей. Разность показаний покажет эффективность обеспечиваемой защиты или показатель снижения уровня УФ-излучения (остекленные теплицы, парник). Кроме того, в бытовых приложениях измеритель **Center 352** может быть использован для измерений характеристик оптического излучения, например, соляриев.

По завершении испытаний измерителя для целей утверждения типа СИ возможно его применение для инструментальных и (или) лабораторных измерений по оценке факторов производственной среды и трудового процесса - энергетической освещенности в диапазонах длин волн УФ-А (Х = 395-315 нм), УФ-В (Х = 315-260 нм).

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ CENTER 532

- Портативный УФ-радиометр для измерения интенсивности ультрафиолетового излучения (UV-метр): УФ-А лучи (UVA, 315— 395 нм/ ближ. ультрафиолет), УФ-В лучи (UVB, 260—315 нм);
- Диапазон измерений: 1 мкВт/см^2 …39,99 мВт/см^2;
- Максимальное разрешение: 1 мкВт/см^2;
- Базовая погрешность: ± 3%;
- Ручной выбор диапазона;
- Функция удержания показаний (Hold);
- Регистрация МАКС/ МИН значений;
- ЖК-дисплей: 4 разряда, индикация превышения предела измерения, подсветка дисплея;
- Съёмный датчик, фиксация в корпусе (с вращением 0-180°);
- Режим энергосбережения (автовыключение 30 мин);
- Индикация разряда батареи;
- Защитная крышка линзы-сенсора.

Характеристики CENTER 532 — измеритель ультрафиолетового излучения

Виды измерений	измерение интенсивности солнечного излучения (УФ-измеритель)
Измерение интенсивности солнечного излучения	3999 мкВт/см2 / 39,99 мВт/см2 (ручной выбор)
Максимальное разрешение	1 мкВт/см2
Базовая погрешность	±5,0%
Тип датчика	выносной (0,5 м)
Источник питания	1,5В x2 (тип АА)
Особенности	Длина волны - 260—395 нм (UVB + UVA). Функция удержания показаний (Hold), регистрация МАКС/ МИН значений. ЖК-дисплей с подсветкой (4 разряда/ макс. «3900»), ручной выбор предела, индикация превышения предела измерения. Съёмный датчик (витой провод 0,5 м), фиксация сенсора в корпусе (диапазон вращения 0-180°), защитная крышка. Автовыключение (30 мин), индикация разряда батареи, габариты 17x6x4см, масса 210 гр.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ CENTER 532

№	Наименование	Количество
1	Измеритель ультрафиолетового излучения CENTER 532	1
2	Источник питания	2
3	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83