



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 800 350-70-37

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

Артикул: 3510205008



ИЗМЕРЕНИЯ КЛИМАТА, ВКЛЮЧАЯ «ТЕПЛОВОЙ ИНДЕКС» И «КАЖУЩУЮСЯ ТЕМПЕРАТУРУ»

Оптимальные микроклиматические условия — это такое сочетание параметров микроклимата, которое при длительном и систематическом воздействии на человека обеспечивает ощущение теплового комфорта и создает предпосылки для высокой работоспособности. BC25 - эффективный и удобный инструмент для определения степени физического напряжения, вызванного высокими температурами в сочетании с высокими уровнями влажности. Благодаря своим чувствительным сенсорам BC25 не только определяет общие климатические параметры, такие как температура воздуха, относительная влажность, точка росы и температура смоченного термометра, но также тепловой индекс (HI) и индекс WBGT. Благодаря функциям сигнализации BC25 можно избежать теплового повреждения и установить пределы сопротивления нагрузкам при высоких температурах. Большой и легко читаемый ЖК-дисплей, а также функции автоматического выключения, минимального и максимального значения, AVG и HOLD дополняют ряд функций этого инновационного измерительного устройства.

НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ

- Определение температуры, относительной влажности, точки росы, температура смоченного термометра, теплового индекса (HI), индекса WBGT
- Функция сигнализации
- Большой и удобный для чтения ЖК-дисплей
- Автоматическое отключение
- Функция Max / Min / AVG
- Функция удержания
- Оптимальное соотношение цены и качества

Проверьте, благоприятны ли климатические условия для занятий спортом

Контролировать температуру и уровень влажности, чтобы обеспечить оптимальный рост растений

Пожилые или больные люди должны проявлять особую осторожность, чтобы не перегружать себя в жаркие дни

Характеристики Trotec BC25

Измерение относительной влажности воздуха (RH)	
Диапазон измерения	0 ... 99,9% ОВ
Разрешение (шаг измерения)	0,1% ОВ
Погрешность измерения	±3% ОВ (в диапазоне от 10% до 90% ОВ) ±5% ОВ (в остальном диапазоне)
Измерение температуры воздуха (TEMP)	
Диапазон измерения	-20 ... +50°C
Разрешение (шаг измерения)	0,1°C
Погрешность измерения	±0,6°C (в диапазоне от -20°C до +50°C)
Измерение точки росы (DP)	
Диапазон измерения	0 ... +50°C

Разрешение (шаг измерения)	0,1°C
Погрешность измерения	±1°C
Измерение температуры смоченного термометра (WB)	
Диапазон измерения	0 ... +50°C
Разрешение (шаг измерения)	0,1°C
Погрешность измерения	±1°C
Измерение индекса теплового излучения (HI)	
Диапазон измерения	0 ... +80°C
Разрешение (шаг измерения)	0,1°C
Погрешность измерения	±0,6°C (в диапазоне от +20°C до +50°C) ±1°C (в остальном диапазоне)
Измерение индекса температуры влажного шарика психрометра (WBGT) - индекса тепловой нагрузки среды THN	
Диапазон измерения внутри / снаружи	+15 ... +59°C / +15 ... +56°C
Разрешение (шаг измерения)	0,1°C
Точность измерения внутри / снаружи	±1°C / ±1,5°C
Быстродействие	
Время отклика	< 15 секунд
Сигнализация и режимы оповещения	
Тип сигнализации	акустическая (превышение теплового индекса и индекса WBGT)
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (монохромный)
Параметры питания	
Источник питания	1 батарейка (тип CR2032)
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	температура от 0°C до +50°C, влажность до 80% (без образования конденсата)
Условия хранения	температура от -40°C до +85°C, влажность до 99% (без образования конденсата)
Масса-габаритные показатели	
Размеры	142 x 20 x 36 мм (170x37x64 мм в упаковке)
Вес (нетто)	52 г (брутто: 97 г)
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP57
Материал корпуса	ABS (пластик)
Описание комплекта поставки	
Комплект поставки	прибор элемент питания руководство по эксплуатации