



Testo-176-N1 логгер данных влажности и температуры



4-канальный логгер данных температуры и влажности с разъемами для внешних зондов (NTC/емкостный сенсор влажности). Включает настенное крепление, батарейку и заводской протокол калибровки.

Номер заказа 0572 1765

Область применения:

- Мониторинг и документирование параметров микроклимата в зданиях.
- Мониторинг и документирование параметров температуры и влажности при хранении.

Технические характеристики:

Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-20 ... +70 °C
Погрешность	±0,2 °C (-20 ... +70 °C) ±0,4 °C (в ост. диапазоне)
Разрешение	0,1 °C
Измерение влажности (емкостный сенсор)	
Диапазон измерений	0 ... 100 % ОВ*
Погрешность	в зависимости от типа зонда
Разрешение	0,1 % ОВ
* Не для конденсируемой окружающей среды. Д/непрерыв. использ. в условиях высокой влажности (>80 % ОВ при ≤30 °C на >12 ч, >60 % ОВ при >30 °C на >12 ч)	
Характеристика	Значение
Класс защиты	IP65
Каналы	4 внешн.
Гарантия	2 года
Частота измерений	1 с - 24 ч
Тип батареи	Литиевая TL-5903 1 шт.
Ресурс батареи	8 лет с периодич. измерен. 15 мин.
Память	2 000 000 изм. знач.
Температура хранения	-40 ... +85 °C
Размеры	103 x 63 x 33 мм
Рабочая температура	-20 ... +70 °C

Зонды:

Погружные/проникающие зонды	Номер заказа
Высокоточный погружной/проникающий зонд, длина кабеля 6 м, IP67	0610 1725
Водонепроницаемый погружной/проникающий зонд	0613 1212
Пищевой зонд NTC из нержавеющей стали (IP65), кабель с полиуретановым покрытием	0613 2211
Прочный пищевой проникающий зонд NTC со специальной рукояткой, усиленный полиуретановый кабель	0613 2411



Зонд-штопор NTC для замороженной пищевой продукции, вкл. соединительный кабель	0613 3211
Пищевой зонд NTC из нержавеющей стали (IP67) с тефлоновым кабелем, до +250°C	0613 3311
Точный погружной/проникающий зонд, кабель 1.5 м, IP 67	0628 0006
Зонд с алюминиевым рукавом, IP 65	0628 7503
Зонд заглушка, IP 54	0628 7510
Поверхностные зонды	Номер заказа
Зонд-обкрутка для труб диаметром до 75 мм, с липучкой Velcro, NTC	0613 4611
Зонд для измерения температуры поверхности стены, напр. для нахождения повреждений строительного материала	0628 7507
Поверхностный зонд температуры	0628 7516
Зонды температуры и влажности	Номер заказа
Зонд влажности / температуры 12 мм	0572 6172
Зонд влажности / температуры 4 мм	0572 6174

Принадлежности:

Наименование продукта	Номер заказа
Настенный кронштейн с замком (черный) для testo 176	0554 1703
ПО ComSoft Professional с дополнительной функцией архивирования данных	0554 1704
Программное обеспечение ComSoft CFR 21 часть 11	0554 1705
CD ComSoft testo 174	0572 0580
USB соединительный кабель, для подключения прибора к ПК	0449 0047