



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

зонд температуры и влажности для логгера DL200X

Артикул: 3510260302

Разреше

Погреш

Нижний
диапазо

Верхний
диапазо

Влажнос



ОПИСАНИЕ ЗОНДА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ДЛЯ ЛОГГЕРА DL200X TROTEC TS920

Trotec TS920 - внешний зонд для логгера Trotec DL200X для определения температуры и влажности воздуха.

СПИСОК ИЗМЕРЯЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛОГГЕРА TROTEC DL200X

- Температура воздуха [$^{\circ}\text{C}$];
- Абсолютная влажность [$\text{г} / \text{м}^3$];
- Температура точки росы [$^{\circ}\text{C}$];
- Относительная влажность [%];
- Соотношение смешивания [$\text{г} / \text{кг}$ сухого воздуха].

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНДА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ДЛЯ ЛОГГЕРА DL200X TROTEC TS920

Параметр	Значение
Измерение относительной влажности воздуха (RH)	
Диапазон измерения	0 ... 100% относительной влажности
Разрешение (шаг измерения)	0,1% относительной влажности
Погрешность измерения	$\pm 2\%$ относительной влажности (при $+25^{\circ}\text{C}$ в диапазоне от 0% до 90% ОВ); $\pm 3\%$ относительной влажности (в остальном диапазоне)
Тип сенсора датчика	Ёмкостной
Измерение температуры воздуха (TEMP)	
Диапазон измерения	$-40 \dots +80^{\circ}\text{C}$
Разрешение (шаг измерения)	$0,1^{\circ}\text{C}$ (при $+20^{\circ}\text{C}$)
Погрешность измерения	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (в диапазоне от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$); $< 0,5^{\circ}\text{C}$ (в остальном диапазоне)
Тип сенсора датчика	NTC
Измерение точки росы (DP)	
Диапазон измерения	$-40 \dots +80^{\circ}\text{C}$
Измерение абсолютной влажности воздуха	
Диапазон измерения	0 ... 300 $\text{г} / \text{м}^3$
Соотношение смешивания	
Диапазон измерения	0 ... 550 $\text{г} / \text{кг}$
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	Подходит для чистых помещений
Особенности исполнения корпуса	
Материал корпуса	Поликарбонат

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TROTEC TS920

№	Наименование	Количество
1	Зонд температуры и влажности для логгера DL200X Trotec TS920	1

