



Checktemp-HI-98501, Checktemp1-HI-98509 термометры электронные



HI 98501 Checktemp карманный
электронный термометр с
встроенным датчиком

Принцип работы электрических термометров основан на изменении сопротивления проводника при изменении температуры окружающей среды.

Электрические термометры более широкого диапазона основаны на термопарах (контакт между металлами с разной электроотрицательностью создаёт контактную разность потенциалов, зависящую от температуры).



HI 98509 Checktemp 1
электронный термометр с
выносным датчиком на 1 м

Технические характеристики электронных термометров Checktemp-HI-98501, Checktemp1-HI-98509:

Наименование	Значение	
	Checktemp-HI-98501	Checktemp1-HI-98509
Диапазон	-50.0 : 150.0°C	-50.0 : 150.0°C
Разрешение	0.1°C	0.1°C
Погрешность	±0.3°C (-20 : 90°C); ±0.5°C	±0.3°C (-20 : 90°C) / ±0.5°C
Датчик	стальной, несъемный, 105 мм d=3 мм	стальной, 160 мм d=3 мм, кабель 1м
Питание	батарея, 1 x 1.5V	батарея, 1 x 1.5V AAA
Условия эксплуатации	– температура 0 : 50°C – влажность до 95%	– температура 0 : 50°C – влажность до 95%
Габариты измерителя	66 x 50 x 25 мм	106 x 58 x 19 мм
Вес	50 г	80 г