

# Технические характеристики

Характеристики точечного ИК-термометра		
	TG54	TG56
Оптическое разрешение	24:1	30:1
Диапазон	От -30 до 650 °C	
Погрешность измерений	±1 °C или 1 % от показаний	
поправка на коэффициент излучения	4 предварительно установленных уровня и возможность пользовательской настройки	
Тепловизионная чувствительность	0,1 °C	
Время реакции	≤ 150 мс	
спектральный диапазон	5–14 мкм	
Технические характеристики входа термопары		
Тип входа	—	K
Диапазон входных значений	—	От -30 до 650 °C
Основная погрешность входных значений	—	±1 °C или 1 % от показаний
Разрешение измерения	—	0,1 °C
Диапазон комплектного датчика термопары типа K	—	От -30 до 300 °C
Функции		
Измерение макс./мин. значений	Да	
Разница между макс и мин значениями	Да	
Измерение средн. значения (скользящее среднее, 6000 точек)	Да	
Дифференциальный режим: термопара/ИК	—	Да
Оповещения	Высокие/низкие значения	
Оповещающий сигнал	Цветовая индикация (красный/синий)	
Общие характеристики		
Дисплей (Ш x В)	1,45-дюймовый TFT-дисплей (128 x 128 пикселей)	
Ориентация лазера	Одиночный лазерный указатель для центрирования точки измерения, класс 1	
Гарантия *	5 лет	
Класс защиты IP	IP56	—
Испытания на падение	3 м	
Время непрерывной работы	Макс. 8 ч	
Источник питания	3 щелочных аккумулятора AAA	
Автоматическое выключение питания	Да, предварительно устанавливаемый уровень регулировки и возможность отключения	
Сертификация	CE/FDA (лазер)	
Комплект поставки	Ремешок на запястье, краткое практическое руководство, руководство пользователя на компакт-диске, 3 аккумулятора AAA, с моделью TG56 поставляется универсальная термопара типа K	