



Комплект цветных термометрических карандашей модели СС-10К является идеальным решением при мониторинге и проверке специфических операций с температурой, когда необходимо сделать замер нескольких разных температур. Комплект включает цветные карандаши для различных температурных диапазонов. Карандашами производится маркировка предварительно нагретой поверхности и наблюдается изменение цвета. Цвет изменяется немедленно, если температура выше номинала карандаша, или за 1 – 2 секунды при температуре ниже номинала. Точность таких измерений составляет до $\pm 5^\circ\text{C}$ для номинальной температуры. Цвет маркировки изменяется необратимо.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство бумаги, резины, текстиля, пластиков, химикатов и электротехнических изделий.
- Литейное производство цинка, алюминия и стекла.
- Черная металлургия, процессы эмалировки, сварки и плавки.

Первоначальный цвет карандаша	Температурный диапазон			
	Первое изменение цвета	Второе изменение цвета		
Светло-серый	Фиолетово-голубой	120°C	Серый	295°C
Розовый	Голубо-фиолетовый	195°C	Палево-белый	305°C
Лазурный	Светло-зеленый	215°C	Серый	320°C
Светло-пурпурный	Ярко-голубой	225°C	Светло-серый	335°C
Оранжево-коричневый	Черный	245°C		
Желто-коричневый	Красно-коричневый	300°C		
Темно-фиолетовый	Светло-фиолетовый	320°C	Палево-белый	460°C
Морская волна	Палево-белый	360°C		
Красный	Белый	470°C		
Зеленое яблоко	Белый	1112°C		



Настенный плоский цифровой индикатор температуры с ЖК-дисплеем модели WTI-100 сконструирован для индикации температуры с помощью дистанционного термистора. Легкочитаемый ЖК-дисплей питается от одной литиевой батареи CR2032 на 3 В. Широкий рабочий диапазон и настенная пластина из нержавеющей стали позволяют WTI-100 выполнять мониторинг температуры в морозильных установках, в зонах закрытых плавательных бассейнов или окружающей среды в офисах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений: от -50 до 110°C .

Вход: NTC-термистор.

Требования к питанию: литиевая батарея CR2032 на 3 В.

Точность: $\pm 1^\circ\text{C}$.

Дисплей: цифровой ЖК-дисплей на 3 цифры.

Разрешение: $0,1^\circ\text{C}$.

Условия эксплуатации: температура от $-17,7$ до 50°C , влажность от 5 до 95% без конденсата.

Вес: 0,18 кг.