

## Термокарандаш Tempilstik

**Термоиндикаторные карандаши Tempilstik** являются наиболее простым средством определения температуры нагретого тела.

Они обеспечивают высокую точность измерения температуры ( $\pm 1\%$ ) при удивительной простоте применения.

Термоиндикаторные карандаши (или термокарандаши) предназначены для определения температуры поверхности подвергающихся нагреванию твердых тел. Представляет собой стержень, состоящий из лакополимерного композита. Стержень вмонтирован в металлический корпус, снабженный карманным держателем.

### Легкое и точное определение температуры поверхности:

- недорогая альтернатива электронным термометрам
- простота в работе: нет электроники, нет регистрирующих приборов, может работать кто угодно где угодно
- возможны карандаши 85 температурных значений в диапазоне от 40С до 1200С
- высокая точность: плавление метки происходит с точностью  $\pm 1\%$  от заданного значения

### Определение температуры поверхности в процессе:

- сварки и изготовления металлических конструкций
- предварительного подогрева
- послесварочной термообработки
- снятия сварочных напряжений
- отжига, отпуска

### Как использовать:

Перед началом работ нанесите метку на поверхность объекта. При достижении заданной температуры, метка плавится. В процессе нагрева метка может менять цвет, но на это не следует обращать внимание. Требуемая температура достигнута только при плавлении метки.

