

| Технические характеристики Fluke 9103/9140/9141 | | | |
|---|--|--|---|
| | 9103 | 9140 | 9141 |
| Диапазон | от -25 до 140 °C при температуре окружающей среды 23 °C | от 35 до 350 °C | от 50 до 650 °C |
| Точность | ± 0,25 °C (для скважин диаметром более 6,35 мм: ± 1 °C) | ± 0,5 °C (для скважин диаметром более 6,35 мм: ± 1 °C) | ± 0,5 °C до 400 °C; ± 1,0 °C до 650 °C (для скважин диаметром более 6,35 мм: ± 2 °C) |
| Стабильность | ± 0,02 °C при -25 °C ± 0,04 °C при 140 °C | ± 0,03 °C при 50 °C ± 0,05 °C при 350 °C | ± 0,05 °C при 100 °C ± 0,12 °C при 500 °C ± 0,12 °C при 650 °C |
| Однородность между термостатами | ± 0,1 °C между скважинами одинакового размера | ± 0,1 °C со скважинами одинакового размера | ± 0,1 °C ниже 400 °C, ± 0,5 °C выше 400 °C со скважинами одинакового размера |
| Время нагревания | 18 минут от температуры окружающей среды до 140 °C | 12 минут от температуры окружающей среды до 350 °C | 12 минут от температуры окружающей среды до 650 °C |
| Время охлаждения | 20 минут от температуры окружающей среды до -25 °C | 15 минут с 350 °C до 100 °C | 25 минут с 650 °C до 100 °C |
| Время стабилизации | 7 минут | | |
| Глубина погружения | 124 мм | | |
| Вставки | Вставка А, В, С или D включается в комплект (выбрать при заказе) | | |
| Внешние размеры вставки | диаметр 31,8 мм x 124 мм | | диаметр 28,5 мм x 124 мм |
| Компьютерный интерфейс | В комплект входит RS-232 с бесплатным ПО Interface- <i>it</i> (модель 9930) | | |
| Электропитание | Переменное напряжение 115 В (± 10 %), 1,3 А или 230 В (± 10 %), 0,7 А, переключаемое, 50/60 Гц, 150 Вт | Переменное напряжение 115 В (± 10 %), 4,4 А или 230 В (± 10 %), 2,2 А, переключаемое, 50/60 Гц, 500 Вт | Переменное напряжение 115 В (± 10 %) при токе 8,8 А или 230 В (± 10 %) при токе 4,4 А, переключаемое, 50/60 Гц, 1000 Вт |
| Размер (В x Ш x Г) | 143 x 261 x 245 мм | 152 x 86 x 197 мм | 109 x 236 x 185 мм |

| | | | |
|--|---|---|--|
| Масса | 5,7 кг | 2,7 кг | 3,6 кг |
| Сертификат с обеспечением единства измерений NIST | Данные при -25 °С, 0 °С, 25 °С, 50 °С, 75 °С, 100 °С и 140 °С | Данные при 50 °С, 100 °С, 150 °С, 200 °С, 250 °С, 300 °С и 350 °С | Данные при 100 °С, 200 °С, 300 °С, 400 °С, 500 °С и 600 °С |

Варианты вставок для приборов 9103/9140/9141

Interchangeable Insert Options

