



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 223-10-10 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 100 10 10 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ 8 (495) 223-10-10 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 WWW.ESKOMP.RU

Артикул: 3054652



НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE 9143-C-P-256

9143-C-P Полевой сухоблочный термостат, от 33 до 350 °C, с 9143-INSX, с Process Electronics, Вставка «C» 9143, отверстия диаметром 6,35 мм

Компактные сухоблочные калибраторы для крупных полевых испытаний

Новая серия полевых сухоблочных термостатов 914X Field Metrology Well поднимает характеристики до уровня, требуемого в промышленной среде, за счет максимизации портативности, скорости работы и функциональности практически без ущерба для метрологических показателей.

Полевые сухоблочные термостаты содержат множество функций и чрезвычайно просты в использовании. Они компактны, обладают небольшим

настроить скорость отслеживания нагрузки или провести дополнительные циклы, вы можете воспользоваться режимом ручной настройки. В этом режиме вы можете запрограммировать и запустить на выполнение процедуры в таком виде, какой вам более всего подходит. При обоих методах испытаний процедуры быстрые и простые, что превращает тестирование тепловых реле в настоящее удовольствие!

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ ВЫСОКОТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

В отличие от традиционных сухоблочных калибраторов полевые сухоблочные термостаты Field Metrology Well обладают максимальной скоростью работы и портативностью без снижения метрологической точности, составляющей 6 числовых разрядов согласно стандартам ЕА, регламентирующим точность, стабильность, (вертикальную) равномерность, радиальную равномерность (от скважины к скважине), нагрузку и гистерезис. Все эти критерии оказывают важное влияние на обеспечение точности измерений во всех приложениях, связанных с калибровкой. Дисплеи полевых сухоблочных термостатов Field Metrology Well откалиброваны с помощью высококачественных аккредитованных прослеживаемых ПТС. Каждое устройство (в обычном варианте и в варианте «процесса») поставляется с сертификатом калибровки IEC-17025, аккредитованном по программе NVLAP, за которым стоит работа по расчету погрешностей с учетом температурных градиентов, эффектов нагрузки и гистерезиса. Точность показаний моделей 9142 и 9143 составляет ± 0,2 °C во всем диапазоне, а точность дисплея модели 9144 варьируется от ± 0,35 °C при 420 °C до ± 0,5 °C при 660 °C. При каждой калибровке соблюдается отношение неопределенности испытаний 4:1.

Новая технология управления гарантирует превосходную работу в экстремальных условиях окружающей среды. Калибратор 9142 обладает стабильностью до ± 0,01 °C в пределах всей шкалы. Модель среднего диапазона 9143 обладает стабильностью от ± 0,02 °C при 33 °C и от ± 0,03 °C при 350 °C. Модель 9144 даже при 660 °C обладает стабильностью до ± 0,05 °C. Но и это ещё не все! Характеристики термического блока обеспечивают радиальную равномерность (от скважины к скважине) до ± 0,0

Функция замкнутого питания	источник питания замкнутой цепи, постоянное напряжение 24 В
Температурный коэффициент встроенной электроники (от 0 до 13 °С, от 33 до 50 °С)	± 0,005 % от диапазона на 1 °С

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 9143-C-P-256

- Полевой сухоблочный термостат;
- Вставка «С» 9143, стандартные отверстия разного диаметра;
- RS-232 и 9930 в комплекте с управляющим ПО Interface-it.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83