ст 201 Д с пультом АРТО (А03) - стационарный ИК-термометр

ТД «ЭСКО»
Точные измерения
– наша профессия

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

центральный офис в москве

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО. ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Pa Tei pa Ис Оп pa: Be изі По Сп ди Ко По ПК Пο Це Кл зац

НАЗНАЧЕНИЕ ИК-ТЕРМОМЕТРА КЕЛЬВИН КОМПАКТ 201 Д С ПУЛЬТОМ АРТО (А03)

ИК-термометр Кельвин Компакт 201 Д с пультом АРТО (A03) пришел на смену медленным и неудобным в эксплуатации контактным термометрам, позволяя измерять температуру поверхности даже движущихся и находящихся под напряжением объектов.

ИК-термометр Кельвин Компакт 201 Д с пультом АРТО (A03) предназначен для точного измерения температуры от -50 до 201 °C. Выносной датчик данной модели отличается хорошим показателем визирования 1:75 и встроенным лазерным указателем. Вместе с быстродействием 1 сек. это обеспечивает максимально эффективное применение в условиях реального производства.

Пульт управления термометром может быть удалён от датчика на значительное расстояние. Он также выполнен в прочном металлическом корпусе, снабжен удобным индикатором и обеспечивает все необходимые для контроля технологического процесса режимы работы: ввод излучательной способности измеряемого материала, индикацию текущей и максимальной температуры, контроль достижения установленного порогового значения температуры с помощью индикатора и пулпы контактов реле

Предусмотрена связь с компьютером для регистрации температуры и преобразования (с помощью встроенного или отдельного дополнительного устройства) значения температуры в аналоговый токовый сигнал «4-20мА».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИК-ТЕРМОМЕТРА КЕЛЬВИН КОМПАКТ 201 Д С ПУЛЬТОМ АРТО (А03)

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	-50 °C +201 °C
Диапазон рабочих температур	-40 °C +70 °C
Погрешность измерения	1%+1°C
Время измерения	1 сек
Разрешение	1 °C
Показатель визирования	1:75
Диапазон установки излучательной способности	0,01 1,00
Спектральный диапазон	8 - 14 мкм
Выходной цифровой интерфейс	RS232 9600 бод
Стандартная длина линии связи датчик-пульт	3 м (максимальная длина : 20 м)
Габаритные размеры пульта	120х120х60мм
Степень защиты от пыли и влаги	IP65

Nº	Наименование	Количество
1	Датчик	1
2	Пульт	1
3	Блок питания	1
4	Соединительный кабель	1
5	Руководство по эсплуатации	1
6	Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83