кт 3000 Д с пультом АРТО (А24) — инфракрасный пирометр

Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра

По

Ра

Те
ра

Ра

НАЗНАЧЕНИЕ ИНФРАКРАСНОГО ПИРОМЕТРА КЕЛЬВИН КОМПАКТ 3000 Д С ПУЛЬТОМ АРТО (А24)

ИК-пирометр **Кельвин-АРТО** является стационарным измерителем температуры для промышленного применения в прочном металлическом корпусе. Имеет двухблочное исполнение: пульт управления, ИК-датчик, соединительный кабель 3 м, выход RS 232, токовый выход, установка коэффициента излучения, установка порога, контакты реле для управления исполнительными устройствами.

Инфракрасный пирометр **Кельвин Компакт 3000 Д (А24)** предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхности. Применяется для контроля теплового режима оборудования, для точного измерения температуры в технологических процессах металлургии, машиностроения, нефтехимии, железной дороги.

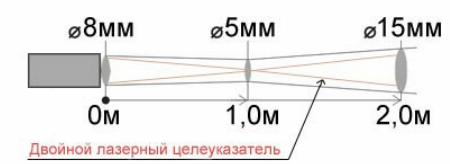

Рис. 1. Показатель визирования датчика: 1:200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАКРАСНОГО ПИРОМЕТРА КЕЛЬВИН КОМПАКТ 3000 Д С ПУЛЬТОМ АРТО (А24)

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	+800°…+3000°С
Диапазон рабочих температур	-40°…+70°С
Погрешность измерения	1%+1°С
Время измерения	0,1 сек
Разрешение	1°С
Показатель визирования	1 : 200
Диапазон установки излучательной способности	0,01 … 1,00
Спектральный диапазон	1,0 - 1,6 мкм
Уровень пылевлагозащищенности	IP65
Интерфейс	RS232 Токовая петля 4-20 мА
Реле	коммутируемый постоянный ток 0,2 А постоянный ток через замкнутые контакты 0,5 А коммутируемое напряжение 30 В коммутируемая мощность 3 ВА
Стандартная длина линии связи датчик-пульт	3 м (максимальная длина: 20 м)
Габаритные размеры	120x120x60мм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КЕЛЬВИН КОМПАКТ 3000 Д С ПУЛЬТОМ АРТО (А24)

№	Наименование	Количество
1	Датчик	1

2	Пульт	1
3	Блок питания	1
4	Соединительный кабель	1
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Паспорт	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КЕЛЬВИН КОМПАКТ 3000 Д С ПУЛЬТОМ АРТО (А24)

(Поставляется за отдельную плату)

№	Наименование
1	Увеличение длины соединительного кабеля
2	Блок питания с интерфейсом

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83