



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Пирометр Д1500/175 (К93) — пирометр

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



По
мо

Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра:

По

Ра:

Пи

Те
ра:

Ра:

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА КЕЛЬВИН КОМПАКТ Д1500/175

Инфракрасный термометр **Кельвин Компакт Д1500/175** предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхности. Применяется для контроля теплового режима оборудования, а также для точного измерения температуры в технологических процессах металлургии, машиностроения, нефтехимии и других областях.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА КЕЛЬВИН КОМПАКТ Д1500/175

- Разработан на базе 10-летнего опыта эксплуатации термометров(пирометров) «Кельвин» во всех климатических зонах Российской Федерации;
- Уникальное для компактного прибора оптическое разрешение для точного измерения температуры объектов 2- 5 см на 5–10 метрах;
- Сконструирован для надежной работы в реальных условиях российской индустрии: прочный металлический корпус, герметика IP65;
- Установка излучательной способности объекта от 0,01 до 1,0;
- Установка порога срабатывания световой и звуковой сигнализации;
- Выход RS-232 (удаление до 200м);
- Токовый выход 4-20 мА через адаптер CL420 (опция);
- Питание 220В через адаптер.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА КЕЛЬВИН КОМПАКТ Д1500/175

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	200°...+1500°С
Диапазон рабочих температур	-40°...+70°С
Показатель визирования	1:175
Погрешность измерения	1%+1°С
Время измерения	1 сек
Разрешение	1°С
Диапазон установки излучательной способности	0,01 ... 1,00
Спектральный диапазон	8 - 14 мкм
Выходной цифровой интерфейс	RS232 9600 бод
Потребляемая мощность	не более 0,2 Вт
Питание	220В
Габаритные размеры	130х40х40 мм
Вес	не более 0,3 кг
Степень защиты от пыли и влаги	IP65

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КЕЛЬВИН КОМПАКТ Д1500/175 (К93)

№	Наименование	Количество
1	Пирометр Кельвин Компакт Д1500/175	1
2	Интерфейсный кабель	1
3	Паспорт	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83