

## **DIMETIX DLS-C30 дальномер лазерный (до 150 м)**



Лазерный дальномер «DIMETIX DLS-C30» предназначен для бесконтактного измерения расстояний до 150 метров с точностью 1.5 мм. Дальномер представляет собой рентабельное решение даже в крайне суровых условиях, при температурах до -40°C, при использовании дополнительного нагревателя.

Dimetix DLS-C был разработан специально для применения в суровых условиях, в промышленности и на открытом воздухе. Дальномер выполнен в прочном металлическом корпусе, который обеспечивает класс защиты от пыли и влаги IP65. Широкие возможности дальномера серии DLS-C позволяют применять его в многочисленных отраслях промышленности: автомо-

бильной, бумажной, металлургии и ткани.

### **Особенности**

- последовательный интерфейс ввода/вывода (RS232 и RS422);
- высокоточный аналоговый интерфейс (0.2%);
- два программируемых цифровых выхода;
- цифровой выход для сигнализации ошибки;
- интерфейс Profibus;
- D-Sub коннектор и клемма с винтовым креплением для быстрого подключения;
- цельнометаллический алюминиевый корпус прибора.

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Точность измерения, мм.	± 3.0
Типичная стабильность, мм.	±0,5
Разрешение, мм.	0.1 мм
Дальность измерения до естественных объектов, м.	0,05..65
Дальность измерения до отражающей пластины	25..150
Частота измерений, Гц.	6
Диаметр лазерной точки, мм:	
- 10 м.	8
- 50 м.	25
- 100 м.	40
Питание (постоянный ток), В	9...30
Потребляемая мощность	макс.140мА, 24В
Температурный диапазон, °С:	
- производство одного измерения	-10...50
- производство постоянных измерений	-10...45
- хранения	-40...70
Защита от дождя/пыли по европейскому стандарту	IP65
Подсветка экрана	есть
Дальность измерения	от 0,05 до 150 м.
Точность измерения	1.5 мм.
Пыле- влаго- защита	IP65