

## **DIMETIX DLS-C30 дальномер лазерный**

### **EDS-C 30**

Точность измерений	<±0.3% (min 3mm)
Средняя точность измерений	<±1.5 mm
Диапазон измерения на естественных поверхностях	0.05...30 m
Частота измерений	До 3 Hz
Диапазон рабочих температур	-10 ... +50 °C
Степень защиты	IP65
Напряжение питания	24 В
Лазер	Красный, видимый
Диаметр лазерной точки	
▪ 10 m	8 mm
▪ 30 m	20 mm
Габаритные размеры	106 x 62 x 45 mm
Вес	280g
интерфейсный разъем	0/4...20mA



### **DLS C-15**

### **DLS C-30**

### **DLS CH-15**

### **DLS CH-30**

	<b>DLS C-15</b>	<b>DLS C-30</b>	<b>DLS CH-15</b>	<b>DLS CH-30</b>
Точность измерений	±1.5 mm	±3.0 mm	±1.5 mm	±3.0 mm
Средняя точность измерений	±0.4 mm	±0.5 mm	±0.4 mm	±0.5 mm
Диапазон измерения на естественных поверхностях	0.05 до 65 m	0.05 до 65 m	0.05 до 65 m	0.05 до 65 m
Диапазон измерения на отражатель	25 до 150 m	25 до 150 m	25 до 150 m	25 до 150 m
Частота измерений	До 6 Hz	До 6 Hz	До 6 Hz	До 6 Hz
Диаметр лазерной точки				
▪ 10 m	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm
▪ 50 m	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
▪ 100 m	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Напряжение питания	9V ... 30 VDC	9V ... 30 VDC	24V ... 30 VDC	24V ... 30 VDC
Потребляемая мощность	max. 0.6A@24 V	max. 0.6A@24 V	max. 2.5A@24 V	max. 2.5A@24 V
Диапазон рабочих температур				
▪ при одиночных измерениях	-10°C to 50°C	-10°C to 50°C	-40°C to 50°C	-40°C to 50°C
▪ при постоянных измерениях	-10°C to 45°C	-10°C to 45°C	-40°C to 45°C	-40°C to 45°C
Температура хранения	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C



	<b>FLS-C10</b>	<b>FLS-C30</b>	<b>FLS-CH10</b>	<b>FLS-CH30</b>
Точность измерений	±1.0 mm	±3.0 mm	±1.0 mm	±3.0 mm
Средняя точность измерений	±0.3 mm	±0.5 mm	±0.3 mm	±0.5 mm
Диапазон измерения на естественных поверхностях	0.05 до 65 m	0.05 до 65 m	0.05 до 65 m	0.05 до 65 m
Диапазон измерения на отражатель	0.5 до 500 m	0.5 до 500 m	0.5 до 500 m	0.5 до 500 m
Частота измерений	200 Hz	200 Hz	200 Hz	200 Hz
Диаметр лазерной точки				
▪ 10 m	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
▪ 50 m	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
▪ 100 m	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Напряжение питания	9V ... 30 VDC	9V ... 30 VDC	24V ... 30 VDC	24V ... 30 VDC
Потребляемая мощность	max. 0.6A@24 V	max. 0.6A@24 V	max. 2.5A@24 V	max. 2.5A@24 V
Диапазон рабочих температур				
▪ при одиночных измерениях	-10°C to 50°C	-10°C to 50°C	-40°C to 50°C	-40°C to 50°C
▪ при постоянных измерениях	-10°C to 45°C	-10°C to 45°C	-40°C to 45°C	-40°C to 45°C
Температура хранения	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C