

2D промышленный лазерный сканер в защищенном промышленном корпусе

Области применения :

- Наблюдение за автоматическим штабелированием;
- Автоматизация штабелеукладчиков и транспортеров;
- Контроль угла наклона;
- Измерение объемов материалов;
- Измерение профилей на промышленных объектах;
- Автоматизация технологических процессов;
- Автономная навигация ;
- Системы защиты, например контроль летного поля аэродромов.

Основные технические характеристики:

Максимальное измеряемое расстояние для естественных целей $\rho > 10\%$	120 м
Минимальное измеряемое расстояние	2 м
Точность измерений расстояний - одиночного импульса - средняя	15 мм 20 мм
Скорость сканирования	от 10000 точек/сек
Диапазон сканирования	80 градусов
Расходимость лазерного пятна	4 мрад x 2.7 мрад
Класс защиты	IP64
Габаритные размеры (LxWxH)	- 180x374 мм (диаметр x длина) - 497x180x324 мм (LxWxH) в защитном колпаке - 589x190x339 мм (LxWxH) в защитном корпусе и колпаке
Вес	~ 7 кг ~ 8 кг в защитном колпаке ~ 13 кг в защитном корпусе и колпаке
Температурный диапазон	от -20° С до +50° С (работы) от -20° С до +60° С (хранение)
Интерфейс передачи данных	TCP/IP Ethernet, 10/100 МБит/сек

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93