

Мобильный 2D лазерный сканер VQ-180 обеспечивает высокую скорость и бесконтактный сбор данных при помощи узкого инфракрасного луча лазера и быстрого механизма сканирования строки. Механизм сканирования сканера VQ-180 основан на скорости вращения многогранного полигонального зеркала, которое обеспечивает полностью линейные, однонаправленные и параллельные линии сканирования.

Мобильный 2D лазерный сканер VQ-180 – компактен, легок и прост в эксплуатации. Лазерный сканер может монтироваться в любом положении на корабле, железнодорожные поезда, а также автотранспортные средства.

Области применения :

- мобильное картографирование улиц и железных дорог;
- топография и горная промышленность;
- моделирование городов;
- съемка береговой линии;
- съемка линий электропередач;
- гражданское строительство.

Основные технические характеристики:

Максимальное измеряемое расстояние для естественных целей $\rho > 80\%$ - 150 м

Минимальное измеряемое расстояние - 1.5 м

Точность - 10 мм

Повторяемость одиночного импульса - 5 мм

Скорость сканирования - 83000 точек/сек

Поле зрения - 360°

Расходимость лазерного пятна - 0.3 мрад

Класс защиты - IP64

Габаритные размеры (LxWxH) - 188x296.5 мм (диаметр x длина)

Вес ~ 9 кг

Температурный диапазон

от -10° С до +40° С (работы)

от -20° С до +50° С (хранение)

Интерфейс передачи данных - LAN, 10/100/1000 МБит/сек

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Нижний Новгород (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