



СО-серия

Газовый лазерный кодировщик CO2 АР

Маркировочные лазеры Telesis CO-серии версии АР поставляются в двух вариантах: мощностью 10Вт - модель СО10АР и 30Вт - СО30АР - и они отлично подходят для нанесения надписей на многие виды пластика, ДВП, анодированного металла и этикеток. Данные кодировщики могут маркировать как изделия в движении, так и неподвижные объекты. Для контроллеров со встроенным компьютером для вывода информации имеется жидкокристаллический тачскрин. Уникальные четырёхпозиционные врачающиеся сканаторы подходят для маркировки в любом положении. А надёжные газовые трубы CO2 с ВЧ-накачкой гарантируют долгий срок службы и минимум обслуживания. Благодаря компактному размеру и модульной конструкции лазерные маркираторы серии СО могут быть встроены в любом месте цеха, где они нужны.



Контроллер Модель С10

ЖК тачскрин 10"



Стандартные линзы

ЛИНЗА

	ПОЛЕ МАРКИРОВКИ
75мм	50 x 50 мм
100мм.	70 x 70 мм
150мм.	100 x 100 мм
200мм.	140 x 140 мм

Также имеются другие конфигурации линз

Скорость маркировки²

- Скорость линии для маркировки в потоке может составлять до 152 м/мин
- 900 символов/сек

ПРОГРАММА

Программа.....	Merlin® II LS
	Опция - интерфейс оператора AMI
Операционная система	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista™ или Windows® 7
с настольным ПК, опция - ноутбук	

Интерфейс связи.....последовательный, TCP/IP, I/O

Технические характеристики лазера

Стандарты	CDRH, CE
Длина волны....	10,6 мкм
Тип лазера	CO2
Вес головки лазера	15кг (10Вт) 26,3кг (30Вт)
Вес контроллера	8,1кг
Мощность CW СО10АР	10Вт
Мощность CW СО30АР	30Вт
Размер СО10АР	90,5 (Д) x 12,7 (Ш) x 20,6 (В) см
Размер СО30АР	86,7 (Д) x 21,1 (Ш) x 22,7 (В) см
Размер контроллера	42,5 (Ш) x 14 (В) x 50,4 (Г) см
Электропитание	240В AC, 50/60Гц
Охлаждение	воздушное, вентилятор/фильтр (без водяного охлаждения)
Рабочая температура	10° - 40°C ¹



Функция нанесения 2-D кода DATA MATRIX™
Выполнение всех требований стандарта UID

¹ Расширенный диапазон температур для рабочего цикла менее 100%. Оптимизированная конструкция охлаждения обеспечивает наилучшие в отрасли технические характеристики для газовых лазеров CO2 при высоких температурах

² Скорость маркировки символов и поддерживаемая скорость линии зависят от типа материала, размера символов и желаемого качества маркировки