

FIBERTOWER™ SERIES



MegaCenter

XP плюс

XP

XP Компакт

Настольная
система

FiberTower™-эта линия продукции нового поколения в Волоконно-Лазерной Индустрии. Используется для маркировки и глубокой гравировки различных материалов. FiberTower™- наиболее компактные, экономичные и простые в эксплуатации системы из имеющихся сегодня на рынке.

FiberTower™ предлагает полный набор лазерной маркировки и гравировки

FiberTower™ Каталог продукции

		Настольная система	XP Компакт	XP	XP плюс CM	XP плюс RT	MegaCenter
Q-Switched лазер	5 Watt	•	•	•	•	•	•
	10 Watt	•	•	•	•	•	•
	20 Watt		•	•	•	•	•
	50 Watt				•	•	•
F Theta линза	100mm		•	•	•	•	•
	160mm	•	•	•	•	•	•
	254mm			•	•	•	•
	330 mm				•	•	
	Расширитель 330mm				•	•	
	420mm				•	•	
	Расширитель 420mm				•	•	

Автоматическая регулировка фокусного расстояния и прецизионное расположение маркируемых предметов

Регулируемый по высоте рабочий стол	Опционально						
Управляемая «Z» ось 4"	Опционально						•
Управляемая «Z» ось 8"			•	•	•	•	
Двухпозиционный вращающийся стол						•	
Поворотный индексор для маркировки цилиндрических деталей		Опционально	Опционально		•		Опционально
X-Y рабочий управляемый стол					•		•

Экономия затрат

- 100% рентабельности в 1 год по сравнению с расходами на обслуживание традиционной системы YAG
- КВП в 10 раз выше, чем у YAG лазера
- Максимальная скорость маркировки (1000 символов / сек.)
- Минимум 10 лет поддержания бесперебойной работы
- Отсутствие расходных материалов или водяного охлаждения
- Отличное качество луча
- Простота использования

Программное обеспечение

FiberScan СЗ™ включает в себя полное программное обеспечение, которое обеспечивает высокий уровень качества и точности при выполнении работ.

Используется в следующих отраслях промышленности

- ЖК Дисплей
- Металлообрабатывающая
- Полупроводниковая
- Автомобильная
- Аэрокосмическая
- Медицинская
- Точное Машиностроение
- и многие другие

Типы Маркировки

- Штрихкоды
- UID (уникальный идентификатор)
- Серийные номера
- Инвентаризация
- Графика и логотипы
- 2D символы
- Гравировка
- и многое другое!

Материалы

- Все металлы, в том числе с высоким отражающим эффектом
- Прозрачные пластмассы
- Большинство неметаллов

FIBERTOWER™ SERIES



AVOID EXPOSURE
INVISIBLE LASER RADIATION
IS EMITTED FROM THIS APERTURE



A DIVISION OF FONON TECHNOLOGY INTERNATIONAL

400 Rinehart Road #1000 • Lake Mary, FL 32746 USA

www.laserphotonics.com • info@laserphotonics.com

Tel: 1.888.418.2613 • Fax: 407.804.1002