

## TCL-Professional marker

Настольный волоконный лазерный маркер по металлу (волоконный маркер) обладает превосходным дизайном и изящными формами. Этот лазерный маркер предназначен для серийной скоростной маркировки различных ювелирных изделий и других негабаритных товаров, под контролем оператора, так как оснащен специальной защитной крышкой. Также он оборудован электронным определителем фокуса. Возможна установка поворотного устройства. Станок очень прост в использовании, надёжен, компактен и экономичен. Мощное программное обеспечение совместимо с AutoCAD, CorelDraw, Photoshop и т. д. Поддержка форматов: AI, DXF, BMP, JPGE, PLT, др., поддержка символов SHX, TTF и различных одиночных встроенных библиотек шрифтов. Возможно подключение к ПК. (Компьютер в комплектацию не входит)



Лазерный маркировщик оснащен качественными скоростными гальво-зеркалами, двойным лазерным целеуказателем, имеет мощное программное обеспечение, работающее со всеми популярными графическими форматами, программное обеспечение также имеет встроенную библиотеку шрифтов. Поддерживается маркировка сменных данных.

Отлично подойдёт как начинающей компании только определяющейся с направлениями работы, так и крупным компаниям оказывающим услуги маркировки и имеющим регулярные крупные заказы.

Материалы для обработки: специальные пластики, железо, гальванизированные металлы и прочее.



Доставка



Пуско-наладочные работы



Обучение оператора, сервис, гарантия



**20W -  
7000 \$ с НДС**

**30W -  
8000 \$ с НДС**

**50W -  
10500 \$ с НДС**

## Технические характеристики маркировщика

|   |   |
|---|---|
| Мощность:                                       | 20, 30, 50 Ватт (опционально)   |
| Размер рабочего поля: (В зависимости от опции)  | min 70×70 мм<br>max 175×175 мм  |
| Срок службы излучателя:                         | 100000 часов  |
| Скорость гравировки:                            | 1 — 7000 мм/с   |
| Тип лазера:                                     | Волоконный (иттербиевый)  |
| Размер рабочего поля:                           | 70×70 мм  |
| Модель лазерного излучателя:                    | MAX Photonics   |
| Длина волны лазерного излучения:                | 1064 нм   |
| Обрабатываемые материалы:                       | Легированная сталь, углеродистая сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, алюминий, медь, титан, крашенный металл, мрамор, гранит, керамика, камень, АБС, сотовый поликарбонат, ПВХ, стеклопластик, кожа, резина |
| Качество излучаемого луча (пятна):              | <1.2 M <sup>2</sup>   |
| Частота импульсов:                              | 20 — 80 кГц   |
| Диаметр лазерного излучения:                    | 0.06 мм   |
| Минимальный размер объекта гравировки:          | 0.2 мм  |
| Минимальная ширина линий:                       | 0.01 мм   |
| Точность повторного позиционирования:           | ±0.02 мм  |
| Ширина импульса:                                | 80 — 140 нс   |
| Линейность:                                     | 99.9%   |
| Диапазон изменения мощности:                    | 5 — 100%  |
| Стабильность мощности излучения:                | <5 % (t>5ч)   |
| Электропитание:                                 | 220±10% Вольт / 50?60 Герц  |
| Потребляемая мощность:                          | 600 Вт  |
| Энергия в импульсе:                             | 0,8 — 1 мДж   |
| Тип рабочего стола:                             | Статичный   |
| Система управления:                             | SmartScanner  |
| Язык дисплея:                                   | Английский, Русский и др.   |
| Поддерживаемые графические форматы:             | PLT, DXF, DWG, DST, BMP, JPG, PNG, GIF, TGA, TIF, CDR, SVG, AI  |
| Операционная система ПК:                        | Windows XP/7/8/10 (32/64)   |
| Интерфейс подключения:                          | USB, LAN, WIFI  |
| Охлаждение:                                     | Воздушное   |
| Рабочая температура:                            | 10 — 35 °C  |
| Фокусирующая линза:                             | F-Theta D70   |
| Тип исполнения:                                 | Настольный  |
| Встроенный компьютер:                           | Нет   |
| Возможность подключения поворотного устройства: | Да  |
| Возможность подключения педали:                 | Да  |
| Страна производства:                            | КНР   |
| Размеры:  | 560*540*540 мм  |
| Вес:  | 60 кг   |