

zaprojektowany przez **trotec**

**Grawerowanie nigdy
nie było prostsze!**



po prostu Włącz i Pracuj!

rayjet

Prosty laser, *prosta obsługa!*

Dzięki laserowi Rayjet, grawerowanie, cięcie i znakowanie przestało być złożonym procesem i stało się prostym zadaniem. Wkroczenie w świat technologii laserowej jeszcze nigdy nie było takie łatwe: po prostu Włącz i Pracuj.

Używanie lasera Rayjet znacznie ułatwia pracę!

• Prosta obsługa

Grawerowanie, cięcie i znakowanie za pomocą łatwego w obsłudze, szybkiego i niezawodnego lasera Rayjet jest czystą przyjemnością. Rayjet jest idealnym narzędziem dla wymagających użytkowników hobbystów, ale także dla początkujących i to niezależnie od zastosowania.

• Prosta instalacja

Laser Rayjet jest dostarczany jako w pełni gotowe do pracy urządzenie. Oznacza to, że wystarczy go rozpakować, zainstalować zgodnie z instrukcją i rozpocząć pracę! Po prostu Włącz i Pracuj!





• Łatwa obsługa

Oprogramowanie Rayjet Commander nie sprawia żadnych trudności. Ten łatwy w obsłudze program umożliwia szybką realizację projektu.

Wszystkie funkcje programu są logiczne i intuicyjne. Wystarczy uruchomić laser Rayjet i zacząć pracę.

• Łatwa konserwacja

Rayjet został zaprojektowany tak, aby do minimum uprościć czynności konserwacyjne. Nasza chroniona patentem technologia RayPack® skutecznie zabezpiecza wszystkie części urządzenia narażone na zużycie. Układy optyczne i stół roboczy można wyjąć i oczyścić, a następnie wstawić na swoje miejsce bez konieczności używania narzędzi..

• Atrakcyjna cena

Rayjet jest oferowany na dogodnych warunkach, z uwzględnieniem różnych sposobów płatności oraz z możliwością zewnętrznego leasingu.

• Korzystny zakup

Rayjet umożliwia natychmiastowe wkroczenie do świata obróbki laserowej i to stosunkowo tanim kosztem. Urządzenie sprawdza się w wielu różnych zastosowaniach. Jedynym ograniczeniem jest wyobraźnia użytkownika.

po prostu Włącz i Pracuj! **rayjet**

Bardziej kreatywny!

Dzięki technologii laserowej możesz rozszerzyć swoje możliwości. Jednym urządzeniem możesz obrabiać wiele różnych materiałów, możesz zaproponować nowe rozwiązania swoim klientom i rozszerzyć swoją działalność!

- **Nagrody, Podarunki, Pieczątki i wiele innych...**

...tworzywa sztuczne, szkło, kamień, trofea, tablice, systemy oznakowania i identyfikacji.

To tylko kilka z zastosowań, w jakich sprawdza się Rayjet. Ograniczeniem może być tylko ludzka kreatywność.

- **Mniej wysiłku - Większy zysk!**

Bez względu na zastosowanie, Rayjet może zwiększyć jakość wykonywanych prac oraz podnieść produktywność. Wyższa efektywność oznacza wyższy zysk!

- **Nowe kierunki rozwoju działalności...**

Rayjet sprawia, że prawie wszystko staje się możliwe. Czy są to twórcze dzieła sztuki, czy też reklama okolicznościowych produktów, prezenty i trofea, Rayjet poradzi sobie z nimi i pozwoli uzyskać atrakcyjne wyroby finalne.



grawerowanie skóry



trofea



znakowanie przedmiotów ze stali nierdzewnej



grawerowanie drewna



produkcja pieczętek



grawerowanie szkła



artykuły reklamowe



grawerowanie kamieni



Niskie koszty eksploatacji

Dzięki technologii RayPack® koszty konserwacji i serwisu są bardzo niskie, co oznacza, że ogólne koszty eksploatacji są akceptowalne przez każdego użytkownika.

2-letnia Gwarancja

Rayjet jest standardowo objęty 2-letnią gwarancją.

**Rayjet – doskonała jakość
za wyjątkowo atrakcyjną cenę.**

Rayjet to kolejny etap rozwoju laserów kompaktowych

Rayjet rozwija ideę grawerujących laserów kompaktowych. Sercem Rayjet jest technologia RayPack® opracowana przez Trotec. Urządzenie jest proste w obsłudze, niedrogie, jego konserwacja jest łatwa, a mimo to może pracować z dużą wydajnością. Rayjet jest trwałym, profesjonalnym narzędziem pracy.

• Technologia RayPack®

Sercem Rayjet jest chroniona patentem technologia RayPack® opracowana przez Trotec. Dzięki temu trwałe elementy składają się na niewielkie urządzenie o atrakcyjnym wyglądzie.

• Mała waga, atrakcyjny wygląd i najnowsze technologie!

Rayjet wyposażony może być w laser o mocy 12W, 30W i 50W. Jest to więcej niż oferują inni producenci podobnych urządzeń tej samej klasy.

Soczewka o ogniskowej 2": Rayjet posiada w standardzie soczewkę skupiającą o ogniskowej 2". Oznacza to, że idealna odległość materiału od lasera wynosi 2" (5,08cm). Jest to najkorzystniejsza odległość przy typowej obróbce laserowej, w tym grawerowaniu, cięciu i znakowaniu. Jest to uniwersalna soczewka do grawerowania i cięcia.

Autofokus: Funkcja autofokusu współpracuje z soczewkami skupiającymi i automatycznie ustawia stół roboczy w najlepszej odległości od powierzchni obrabianego elementu.

Wskaźnik laserowy: Wiązka promieniowania laserowego jest niewidoczna, więc Rayjet został wyposażony we wskaźnik laserowy typu „czerwony punkt” ułatwiający i przyspieszający właściwe ustawienie powierzchni obrabianego przedmiotu. Dzięki tej funkcji można dokonać próby znakowania

Elektroniczny stół roboczy z regulacją osi Z: Można ręcznie ustawiać położenie stołu za pomocą przycisków na panelu sterowania. Współpraca z autofokusem pozwala dokładnie ustawić powierzchnię obrabianych przedmiotów w różnych zastosowaniach.

Szybkowymienny stół roboczy: Stół roboczy można z łatwością zdjąć po naciśnięciu dwóch przycisków.

• Zwiększenie możliwości pracy przez dodatkowe akcesoria

Stół do cięcia: Stół do cięcia zapewnia precyzyjne cięcie. Konstrukcja w kształcie plastra miodu ogranicza tylne odbicia wiązki spowodowane przecinaniem materiału.

Dodatkowe soczewki skupiające: Rayjet może być wyposażony w wymienne soczewki o ogniskowej 1,5" idealne do precyzyjnego grawerowania, np. przy produkcji pieczętek.

Kompresor do nadmuchu powietrza: To urządzenie dostarcza sprężone powietrze do obszaru roboczego i chroni przed zapaleniem się łatwopalnych materiałów w kontakcie z wiązką laserową. Umożliwia też usuwanie zanieczyszczeń powstałych w wyniku obróbki bardzo pyłących materiałów

Przystawka obrotowa: Rayjet z dołączoną przystawką obrotową wyposażoną w końcówki zaciskowe może automatycznie grawerować okrągłe i cylindryczne przedmioty. Przystawkę można odłączyć i założyć w razie potrzeby w dowolnym momencie.

Wózek na kółkach: Rayjet można zamontować na wózku ułatwiającym przemieszczanie urządzenia. Oszczędza się w ten sposób cenne miejsce u klienta.

Zintegrowany wyciąg spalin: Wyciąg spalin jest niezbędny podczas prawie wszystkich procesów grawerowania i cięcia. Rayjet może być wyposażony w niezależny lub zintegrowany wyciąg spalin z filtrem.

Dane techniczne:

Obszar grawerowania: 457 x 305 mm
Maks. wysokość elementu: 145 mm
Wymiary zewnętrzne: 726 (s) x 412 (w) x 680 (d) mm
Prędkość grawerowania: 1.5 m/sek
Oprogramowanie: pakiet Rayjet Commander
Waga: ok. 50 kg,
Soczewki skupiające: 2", 1,5" oraz 2,5"
Moc lasera 12-50W



**Od producenta pierwszego
*lasera kompaktowego***

Znakuj za pomocą Rayjet!

- **Rayjet: zaprojektowany przez Trotec, znanego producenta laserów**

Rayjet został wyprodukowany przez Trotec (www.troteclaser.com)

Naszym podstawowym celem jest pomaganie klientom w uzyskiwaniu wyższych zysków dzięki najwyższej jakości rozwiązaniom. W 2000 r. wprowadziliśmy pierwszy laser kompaktowy i przyczyniliśmy się w pewnym sensie do powstania nowej klasy urządzeń - laserów kompaktowych. Rayjet pozwala nam zrewolucjonizować tę klasę.

Trotec jest cenionym na świecie producentem laserów oferującym innowacyjne urządzenia służące do grawerowania, cięcia i znakowania.

Tradycją Trotec jest innowacyjność oraz stawianie na najwyższą jakość. Trotec jest częścią grupy Trodat, znanego na świecie producenta artykułów stemplarskich.

Zajmujemy się technologiami laserowymi od 1992 r., zaś od 1997 r. jesteśmy producentem systemów laserowych.

- **Więcej informacji na stronie www.rayjetlaser.com**

Wszelkie pytania prosimy kierować

- pocztą elektroniczną na adres lasery@trodat.net
- telefonicznie na nr 22 339 35 35.



po prostu Włącz i Pracuj!

rayjet