



- ✓ System CCD
- ✓ Wbudowany chiller
- ✓ Magnetyczna soczewka
- ✓ Szklana tuba CO₂
- ✓ Wbudowany Red Dot
- ✓ Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa

Wszechstronny laser CO₂ do cięcia i grawerowania

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA DO DRUKU WIELKOFORMATOWEGO

Laser CO₂ Artemis RB 1390

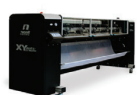
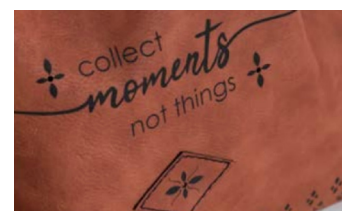
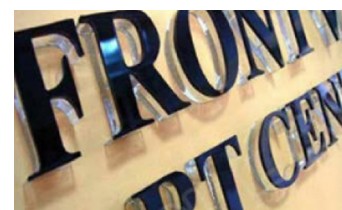
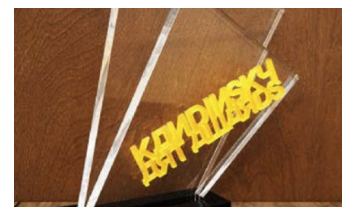
Artemis RB1390, to wydajny i wszechstronny ploter laserowy CO₂, opracowany z myślą o różnych branżach – od reklamy i znakowania, przez przemysł tekstylny, aż po produkcję gadżetów. Urządzenie łączy nowoczesną technologię laserową z intuicyjną obsługą, oferując precyzyjne cięcia, grawerowanie i znakowanie szerokiego wachlarza materiałów.

Ploter Artemis RB1390 został zaprojektowany tak, aby zapewniać maksymalną funkcjonalność, bezpieczeństwo i elastyczność. Może być wyposażony w szklaną tubę CO₂ o mocy 130–150 W lub metalową tubę RF o mocy 30–60 W, co pozwala dopasować konfigurację urządzenia do indywidualnych potrzeb klienta.

Artemis RB1390 doskonale radzi sobie z materiałami takimi jak: akryl, drewno, tekstylia, skóra, tworzywa sztuczne, papier, karton czy laminaty grawerskie. Szeroki obszar roboczy oraz wysoka prędkość pracy sprawiają, że urządzenie świetnie sprawdza się zarówno do produkcji jednostkowej, jak i seryjnej.

Dzięki połączeniu mocy, precyzji i prostoty obsługi, Artemis RB1390 jest narzędziem, które znacząco podnosi efektywność pracy i otwiera nowe możliwości w tworzeniu unikalnych, spersonalizowanych produktów.

Zastosowanie - przykładowe realizacje



Trymery



Plotery żywiczne



Drukarki do gadżetów



Plotery tnące



Plotery UV / LED



Laminatory



Plotery solwentowe



Informacje o ploterze na stronie www.atrium.com.pl

CECHY PLOTERA LASEROWEGO CO₂ ARTMIES RB 1390

- **System CCD:** Artemis RB1390 wyposażono w zaawansowany system wizyjny CCD, który umożliwia automatyczne i niezwykle dokładne pozycjonowanie grafiki względem materiału.
- **Wbudowany chiller:** dla maksymalnej stabilności pracy i dłuższej żywotności tuby laserowej, ploter został wyposażony w zintegrowany system chłodzenia wodnego (chiller).
- **Magnetyczna soczewka:** dzięki zastosowaniu innowacyjnego systemu magnetycznego, użytkownik może w kilka sekund zdjąć i założyć nową soczewkę bez użycia narzędzi.
- **Szklana tuba CO₂ z wbudowanym Red Dot:** ploter laserowy Artemis RB1390 wykorzystuje wysokiej jakości szklaną tubę CO₂, dodatkowo wyposażoną w system czerwonego punktu (Red Dot).

DLA KOGO?

- **Oznakowanie i ekspozycja:** tworzenie oznakowania wewnętrznego i zewnętrznego, ekspozytorów POS, napisów neonowych oraz precyzyjnych motywów z akrylu.
- **Edukacja i laboratoria:** idealne narzędzie dla studentów kierunków inżynierskich, architektonicznych i projektowych do tworzenia prototypów oraz rozwijania umiejętności technicznych.
- **Personalizacja:** możliwość zwiększenia wartości produktów nawet 5–10-krotnie dzięki indywidualnemu grawerowaniu na drewnie, papierze, szkłe czy skórze.
- **Moda i tekstylia:** precyzyjne cięcie tkanin syntetycznych (np. poliester, polar) z efektywnie przygrzаныmi krawędziami, które zapobiegają strzępieniu. Idealne do produkcji odzieży, akcesoriów i wyrobów skórzanych.
- **Zaawansowana produkcja:** obróbka tworzyw sztucznych, cienkich elementów metalowych (do 0,5 mm) i materiałów kompozytowych na potrzeby produkcji komponentów przemysłowych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| | |
|------------------------|---|
| Model | Artemis RB 1390 |
| Rodzaj lasera | Laser CO ₂ do cięcia i grawerowania |
| Obszar roboczy | 1300x900mm |
| Moc | 130 W–150 W (szklana tuba) / 30 W–60 W (metalowa tuba RF) Długość fali: 10,6µm |
| Prędkość i precyzja | prędkość grawerowania: do 1200 mm/s prędkość cięcia: do 600 mm/s dokładność pozycjonowania: ±0,02 mm |
| Zasilanie i chłodzenie | moc znamionowa: 2,2 kW Wbudowany agregat chłodniczy |
| Funkcje bezpieczeństwa | Wyłącznik awaryjny, magnetyczna osłona ochronna, przełącznik kluczykowy |
| Wymiary (D / S / W) | 1800 x 1350 x 1100mm |
| Waga netto | 350 kg |

Atrium Centrum Ploterowe Sp. z o.o.

ul. Goślawicka 2d
45-446 Opole
www.atrium.com.pl

