

Link do produktu: <https://atech24.pl/bezprzewodowa-znakowarka-laserowa-30w-przenosna-zasilanie-akumulatorowa-p-346.html>



Bezprzewodowa znakowarka laserowa 30W przenośna, zasilanie akumulatorowa

Cena **18 900,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **7-14 dni**

Numer katalogowy **FL30H+**

Opis produktu

Bezprzewodowa znakowarka laserowa 30W

Przenośna znakowarka laserowa 30W - szybkie i trwałe znakowanie metalu

Profesjonalna znakowarka laserowa o mocy 30W to kompaktowe i wydajne urządzenie przeznaczone do precyzyjnego znakowania elementów metalowych. Dzięki technologii fiber laser zapewnia trwałe, estetyczne i odporne oznaczenia bez konieczności stosowania materiałów eksploatacyjnych.

Zastosowanie

Urządzenie idealnie sprawdzi się w:

- znakowaniu części produkcyjnych i seryjnych
- nanoszeniu numerów seryjnych, dat produkcji i oznaczeń partii
- tworzeniu kodów QR, Data Matrix i kodów kreskowych
- znakowaniu narzędzi, detali stalowych, aluminiowych i nierdzewnych
- produkcji tabliczek znamionowych i oznaczeń technicznych

Doskonałe rozwiązanie dla przemysłu metalowego, automotive, produkcji maszyn, warsztatów oraz firm usługowych.

Najważniejsze zalety

- **Optymalna moc 30W** – idealny balans między prędkością a jakością znakowania
- **Wysoka prędkość pracy** – szybkie znakowanie nawet przy produkcji seryjnej
- **Precyzyjne odwzorowanie detali** – czytelne kody, drobne czcionki i grafiki
- **Trwałość znaków** – odporność na ścieranie, temperaturę i środki chemiczne
- **Mobilna konstrukcja** – możliwość pracy w różnych miejscach (produkcja, serwis, magazyn)
- **Prosta obsługa** – intuicyjny interfejs i szybkie przygotowanie projektu
- **Brak tuszu i chemii** – niskie koszty eksploatacji

Możliwości znakowania

Urządzenie umożliwia znakowanie:

- tekstów i numeracji seryjnej
- logo i grafik
- kodów QR, Data Matrix i kodów kreskowych
- prostych projektów graficznych i oznaczeń technicznych

Obsługuje popularne formaty plików oraz pozwala na szybkie przygotowanie projektu bez zaawansowanej wiedzy technicznej.

Parametry techniczne

- Moc lasera: 30W
- Pole znakowania: do wyboru (np. 50×50 mm lub 100×100 mm)
- Typ lasera: światłowodowy (fiber laser)
- Chłodzenie: powietrzne (bezobsługowe)
- Materiały: metale i ich stopy

Dlaczego warto?

Znakowarka 30W to uniwersalne rozwiązanie dla firm, które potrzebują niezawodnego i ekonomicznego systemu znakowania. Sprawdza się zarówno przy produkcji seryjnej, jak i przy pojedynczych realizacjach, zapewniając powtarzalność i wysoką jakość oznaczeń.

Postaw na trwałe znakowanie laserowe i usprawnij proces identyfikacji swoich produktów.

Moc lasera	MAX30W
Obszar roboczy	<u>50x50, opcjonalnie 110x110mm</u>
Tryb chłodzenia	Chłodzenie powietrzem
Długość fali lasera	1064 um
Częstotliwość pulsu	30-600 KHz
Głębokość znakowania	≤ 0.3mm
Prędkość znakowania	≤ 7000 mm/s
Linie do znakowania	1-10 linii
Minimalna szerokość linii	0.01mm
Minimalny charakter	0.15mm
Dokładność powtarzalności	± 0.002mm
Współczynnik rozdzielczości	0.1mm
Oznaczanie treści	Tekst, wzór, data, kod kreskowy itp
System operacyjny	System linux
Oprogramowanie sterujące	EZCAD angielskie oprogramowanie sterujące
Obsługiwany Format graficzny	BMP, JPG, GIF, TGA, Ai, DXF, PLT, PNG, TIF, ai, DXF, DST itp.
Praca na baterii	do 7h
Temperatura pracy	5 ° c-40 ° C
Wilgotność względna	≤ 90%, brak mgły
Wymiary (L * W * H)	310x260x307 cm + Uchwyt 241x79x151 cm
Wymagania dotyczące zasilania	zasilanie akumulatorowe / ładowanie 230V
Waga	7KG + 1.25KG
Gwarancja	12 mcy