

Ręczna oczyszczarka laserowa

HC Series



Oczyszczarka na bazie lasera światłowodowego

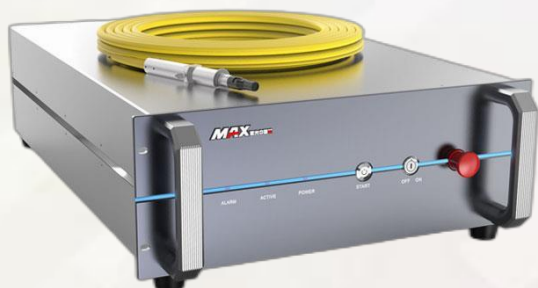
Laserowe urządzenie czyszczące charakteryzuje się łatwą obsługą, wysoką jakością czyszczenia, wysoką precyzją, wysoką wydajnością i ochroną środowiska, bezpieczeństwem i niezawodnością, oraz prawie żadnym uszkodzeniem powierzchni podłoża.

Oczyszczarka laserowa może rozwiązać wiele problemów, których nie można rozwiązać za pomocą tradycyjnego czyszczenia.

Specyfikacja

MOC LASERA (W)	1000 / 1500 / 2000 / 3000
SZEROKOŚĆ CZYSZCZENIA (mm)	0-150 / 0-300
WYMIARY(mm)	1070× 640 × 1040
WAGA (kg)	250 - 300

Komponenty



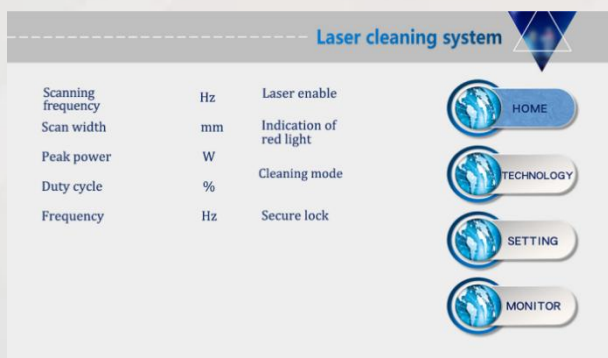
Źródło laserowe

Jednomodowy ciągły laser światłowodowy łączy modułową konstrukcję, wysoką integrację, bezobsługowość i wysoką niezawodność.

Moc lasera jest płynnie regulowana, zachowując wysoką jakość wiązki i stabilność lasera.

Głowica laserowa

Lekka konstrukcja korpusu z wytrzymałego materiału, wygodny uchwyt; łatwa obsługa jedną ręką.



System operacyjny

System operacyjny łączy wysoką wydajność z intuicyjnością i łatwością obsługi. Sterowanie odbywa się na kolorowym ekranie dotykowym, który umożliwi ustawienie wszystkich niezbędnych parametrów w zależności od potrzeb użytkownika.

Okulary ochronne

Specjalne okulary ochronne chronią oczy przed uszkodzeniem wiązką lasera o długości fali

190-420nm, oraz 850-1300nm.

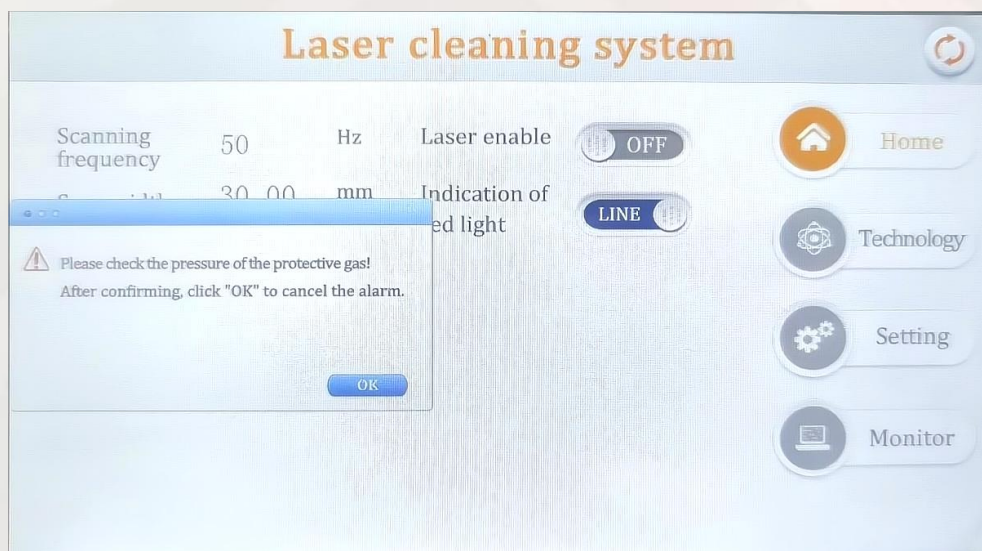
Zastosowanie podczas pracy z laserami o mocach 1000W-5000W.

Żywotność 2 lata.



Czujnik ciśnienia gazu

System zgłasza alarm gdy wykryje zbyt niskie ciśnienie gazu, chroniąc przed przegrzaniem głowice laserowej, źródło laserowe, oraz złącze QBH



Dane techniczne

Lp.	Komponent	Specyfikacja			
		1000W	1500W	2000W	3000W
1	Moc	1000W	1500W	2000W	3000W
2	Długość fali	1064 - 1070 nm			
3	Długość przewodu fiber	10m			15m
4	Szerokość czyszczenia	0-150 mm (soczewka F400) 0-300 mm (soczewka F800)			
5	Napięcie zasilania	220V			400V
6	Zużycie energii	5kW	7kW	9kW	14kW
7	Częstotliwość	50/60 Hz			
8	Tryby pracy	Ciągły & Modulowany			
9	Prędkość czyszczenia	0-120 mm/s			
10	Soczewka kolimacyjna	D16*5 F60			
11	Soczewka skupiająca	D20 F400 concave cylindrical lenses D20 F800 concave cylindrical lenses			
12	Temperatura pracy	10-40°C			
13	Wilgotność otoczenia	<70%			
14	System chłodzenia	Ciecz			
15	Wymiary	1070×640 ×1040 mm			
16	Waga	250 kG		270 kG	300 kG

Galeria



Próbki

