



W Europie od 1996r.

Laser impulsowy do czyszczenia

Proma LCS-100PU



- >> zaawansowany technologicznie produkt do bezkontaktowego oczyszczania powierzchni
- >> kontrolowane i dokładne usuwanie nalotów z tłuszczu, powłok lakierniczych, rdzy, warstw tlenków i innych
- >> bardzo wysoka wydajność bez uszkodzania czyszczonej powierzchni
- >> intuicyjna obsługa za pomocą ekranu dotykowego
- >> zastosowanie m.in. w obszarach przemysłowych takich jak przetwórstwo tworzyw sztucznych, mechanika, motoryzacja, przetwórstwo spożywcze, elektronika, konserwacja zabytków, antyków, statków, samochodów i maszyn
- >> ochrona środowiska i bezpieczeństwo przez brak zanieczyszczeń chemicznych
- >> kompaktowa konstrukcja zapewniająca mobilność w każdych warunkach



Dane techniczne	Wartość
Moc wyjściowa	100 W
Źródło lasera	Maxphotonics
Napięcie	230 V $\pm$ 10%, 50 Hz AC
Długość wiązki lasera	1 064 $\pm$ 10 nm
Energia pojedynczego impulsu	1,5 mj
Zakres regulacji częstotliwości	1 - 4 000 kHz
Szerokość impulsu	8 ~ 500 ns (regulowana)
Minimalna szerokość wiązki laserowej	0,1 mm
Dokładność powtarzania	$\pm$ 0,001 mm
Typ chłodzenia	chłodzenie powietrzem
Temperatura robocza	17 - 40 °C
Wymagana wilgotność środowiska	< 70% bez kondensacji
Wymiary urządzenia	677 x 298 x 575 mm
Masa urządzenia	45 kg

