



W Europie od 1996r.

# Laser impulsowy do czyszczenia DCM-100 MOPA



- >> 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



Dane techniczne	Wartość
Średnia moc wyjściowa / całkowita moc pobierana	$\geq 100 \text{ W} / \leq 500 \text{ W}$
Napięcie	230 V $\pm 10\%$ , 50/60 Hz AC
Długość / średnica wiązki lasera	1 064 nm / $7,0 \pm 0,5 \text{ mm}$
Szerokość impulsu / ogniskowa	2 - 500 ns / 254 mm
Zakres regulacji częstotliwości	1 - 4 000 kHz
Regulacja mocy	10 - 100 %
Typ chłodzenia	chłodzenie powietrzem
Długość światłowodu	5 m
Masa głowicy czyszczącej	1 kg
Tryb pracy	ręczny / automatyczny
Szerokość skanowania	10 - 110 mm
Wymiary urządzenia	670 x 770 x 730 mm
Masa urządzenia	90 kg
Zalecana temperatura / wilgotność robocza	0 - 40°C / $\leq 80\%$

