



Laser czyszczący **PreQ L 300IP**

Czyszczący laser impulsowy o mocy 300 W to nowoczesne oraz efektywne narzędzie do usuwania powłok lakierniczych, korozyjnych, technologicznych, osadów organicznych (np. tłuszczów) oraz innych zanieczyszczeń z powierzchni metalowych i niemetalowych.



Laser czyszczący **PreQ L 300IP**

Czyszczący laser impulsowy o mocy 300W to zaawansowane technologicznie urządzenie nowej generacji, stworzone z myślą o precyzyjnym i bezinwazyjnym czyszczeniu powierzchni różnorodnych materiałów.

Dzięki energii impulsu na poziomie 1,5 mJ / 5 mJ oraz dostępnej wersji urządzenia 15 mJ, zapewnione jest skuteczne usuwanie trudnych zanieczyszczeń także w złożonych procesach technologicznych i wymagających warunkach przemysłowych.

Chłodzony powietrzem system źródła i głowicy lasera upraszcza znacząco obsługę urządzenia, obniża koszty eksploatacji oraz zwiększa niezawodność i mobilność urządzenia, przy jednoczesnym zachowaniu stabilności pracy i oferowanej wydajności.

Głowica robocza nowej generacji chłodzona powietrzem, wyposażona w optykę o dużej średnicy, zapewnia precyzyjne prowadzenie wiązki laserowej.



 **Urządzenie objęte jest
24-miesięczną gwarancyjną**

Laserowa precyzja

Parametr	Jedn.	PreQ L 300IP
Źródło lasera		JPT M.Q.PA.
Moc źródła	W	300
Zasilanie lasera	V Hz	jednofazowe 230 ±10% Hz AC 50/60
Pobór mocy na zasilaniu	W	poniżej 3 000
Rodzaj głowicy		2D
Rodzaj chłodzenia lasera i głowicy		Powietrze
Temperatura otoczenia pracy	°C	od 10 do 40
Wilgotność otoczenia pracy	%	do 60
Wymiary gabarytowe urządzenia	mm	780 x 380 x 780
Masa urządzenia	kg	65
Długość światłowodu	m	8
Masa głowicy laserowej	kg	1,2
Szerokość skanu X, Y	mm	od 10 do 170
Niestabilność wiązki lasera	%	poniżej 5
Długość fali lasera	nm	1 064
Zakres regulacji częstotliwości lasera	kHz	od 1 do 4 000
Maksymalna energia impulsu	mJ	1,5 / 5 / 15
Zakres regulacji mocy lasera	%	od 10 do 100
Długość ogniskowej głowicy lasera	mm	160 / 254

Zapraszamy do współpracy

ICEB Sp z o.o.
ul. Żeńców 30, PL 30-734 Kraków
tel: +48 530 416 152
e-mail: contact@prequrs.pl
www.prequrs.pl