



Laser czyszczący

PreQ L 300IP CT

Impulsowy laser czyszczący o mocy 300 W, dedykowany dla konserwatorów zabytków w terenie i prac warsztatowych.

Zastosowanie: czyszczenie drewna, metali i kamieni, oraz usuwanie powłok lakierniczych, korozyjnych, technologicznych.



Laser czyszczący

PreQ L 300IP CT

Mobilne i kompaktowe urządzenie o mocy 300W oraz energii pojedynczego impulsu wynoszącego 1,8 mJ lub 5 mJ. Zaprojektowane z myślą o różnych pracach konserwatorskich oraz świadczeniu różnych usług w terenie, pracowni i warsztacie. Doskonale sprawdza się przy usuwaniu wszelkiego rodzaju powłok np. z drewna, metali, materiałów budowlanych, kamieni naturalnych i sztucznych oraz ceramiki. Dzięki компактovym wymiarom i małej masie zapewnia wyjątkową mobilność i wygodę pracy w miejscach trudno dostępnych oraz wymagających najwyższej precyzji.

Zastosowanie: czyszczenie drewna, metali, kamieni, materiałów budowlanych, ceramiki oraz usuwanie powłok lakierniczych, korozyjnych, technologicznych i osadów organicznych jak np. tłuszcz.

Urządzenie przeznaczone jest przede wszystkim do zastosowań na mniejszą skalę, ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb konserwatorów zabytków, pomników, infrastruktury nekropoli itp. Spełni także oczekiwania pracowników małych warsztatów mechanicznych i majsterkowiczów.



**Urządzenie objęte jest
24-miesięczną gwarancyjną**

Laserowa precyzja

Parametr	Jedn.	PreQ L 300IP CT
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 1 800
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	538 x 441 x 685
Masa urządzenia	kg	46
Długość światłowodu	m	5
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	1,8 / 5
Zakres regulacji mocy lasera	%	od 10 do 100
Długość ogniskowej głowicy lasera	mm	160 / 210

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