



Laser czyszczący

PreQ L 500IP C

Kompaktowy i mobilny, impulsowy laser czyszczący o mocy 500 W, dedykowany dla konserwatorów zabytków do pracy w terenie i pracowni. Zastosowanie: czyszczenie drewna, metali i kamieni, oraz usuwanie powłok lakierniczych, korozyjnych, technologicznych i osadów organicznych.



Laser czyszczący

PreQ L 500IP C

To lekkie i mobilne urządzenie o mocy 500 W i energii pojedynczego impulsu wynoszącego 1,5 mJ lub 15 mJ. Zaprojektowane z myślą o pracach konserwatorskich. Doskonale sprawdza się przy usuwaniu wszelkiego rodzaju powłok np. z drewna, metali, materiałów budowlanych, kamieni naturalnych i sztucznych oraz ceramiki. Dzięki kompaktowym 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 500IP C
Źródło lasera		JPT M.Q.P.A.
Moc źródła	W	500
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	617 x 469 x 291
Masa urządzenia	kg	45
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	1,5 / 15
Zakres regulacji mocy lasera	%	od 10 do 100
Długość ogniskowej głowicy lasera	mm	330 / 420

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