



Laser czyszczący

PreQ L 300IP S

Podręczny, lekki, mobilny, impulsowy laser czyszczący o mocy 300 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 300IP S

To lekkie i mobilne urządzenie o mocy 200 W i energii pojedynczego impulsu wynoszącego 1,8 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.

Intuicyjna obsługa oraz możliwość szybkiego dopasowania parametrów urządzenia do konkretnego zadania sprawiają, że stanowi ono niezastąpione wsparcie w codziennej pracy specjalistów dbających o zachowanie dziedzictwa kulturowego i w działalności profesjonalistów z innych branż.



**Urządzenie objęte jest
24-miesięczną gwarancyjną**

Laserowa precyzja

Parametr	Jedn.	PreQ L 300IP S
Źródło lasera		JPT M.Q.P.A.
Moc źródła	W	300
Zasilanie lasera	V Hz	jednofazowe 230 ±10% Hz AC 50/60
Pobór mocy na zasilaniu	W	poniżej 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	500 x 438 x 302
Masa urządzenia	kg	20
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	1064
Zakres regulacji częstotliwości lasera	kHz	od 1 do 4 000
Maksymalna energia impulsu	mJ	1,8
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