



Laser czyszczący

PreQ L 1200/2000CW P

Laser czyszczący o mocy 1 200W oraz 2 000W to wysokowydajne mobilne urządzenie do zastosowań przemysłowych, warsztatowych oraz terenowych pracujące w trybie emisji ciągłej chłodzony powietrzem.



Laser czyszczący

PreQ L 1200CW P PreQ L 2000CW P

Laser czyszczący o mocy 1 200 oraz 2 000W, pracujący w trybie emisji ciągłej (Continuous Wave), to zaawansowane technologicznie urządzenie przeznaczone do intensywnego oczyszczania powierzchni w przemyśle, warsztatach oraz terenie..

Dzięki ciągłej emisji wiązki laserowej, zapewnia wysoką skuteczność usuwania zanieczyszczeń nawet z trudnych, masywnych materiałów.

Model ten charakteryzuje się kompaktową konstrukcją oraz wydajnym chłodzeniem powietrzem, co eliminuje konieczność stosowania systemów wodnych, upraszczając instalację i zwiększając mobilność urządzenia. Mimo niewielkich rozmiarów, laser gwarantuje stabilną, nieprzerwaną pracę w długich cyklach roboczych.

Technologia CW pozwala na efektywne usuwanie rdzy, tlenków, powłok, osadów oraz zanieczyszczeń technologicznych z materiałów o wysokiej pochtalności cieplnej, takich jak stal, żeliwo, beton czy granit. Duża moc wyjściowa przekłada się na szybkie tempo czyszczenia oraz wysoką wydajność procesu, szczególnie na dużych powierzchniach.



**Urządzenie objęte jest
24-miesięczną gwarancyjną**

Laserowa precyzja

Parametr	Jedn.	PreQ L 1200/2000CW P
Źródło lasera		R Laser
Moc źródła	W	1 200 / 2 000
Zasilanie lasera	V Hz	jednofazowe 230 ±10% Hz AC 50/60
Pobór mocy na zasilaniu	W	poniżej 5 000
Rodzaj głowicy		Liniowa
Rodzaj chłodzenia lasera i głowicy		Powietrze
Temperatura otoczenia pracy	°C	od 10 do 40
Wilgotność otoczenia pracy	%	do 60
Wymiary gabarytowe urządzenia	mm	665 x 300 x 590
Masa urządzenia	kg	60
Długość światłowodu	m	10
Masa głowicy laserowej	kg	1,4
Szerokość skanu X	mm	od 10 do 300
Niestabilność wiązki lasera	%	poniżej 5
Długość fali lasera	nm	1 080
Zakres regulacji częstotliwości lasera	kHz	-
Maksymalna energia impulsu	mJ	-
Zakres regulacji mocy lasera	%	od 10 do 100
Długość ogniskowej głowicy lasera	mm	300 / 500 / 800 / 1000

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