



# Katalog Laserów Czyszczących

Nowoczesne rozwiązania do precyzyjnego  
i wydajnego czyszczenia powierzchni

# Laser czyszczący PreQ L 500RI



Przemysłowy laser impulsowy o mocy 500 W umożliwia precyzyjne dopasowanie parametrów do rodzaju materiału i stopnia zanieczyszczenia. Zapewnia skuteczne i kontrolowane czyszczenie w wymagających zastosowaniach przemysłowych.

Wyposażony w wydajny system chłodzenia wodą, gwarantuje stabilną temperaturę, niezawodność oraz ciągłą pracę w długich cyklach.

Idealny do procesów, w których liczy się dokładność, powtarzalność efektów i trwała eksploatacja w warunkach przemysłowych.



**Ubezpieczenie „all risk”**



**Urządzenie objęte jest  
24-miesięczną gwarancją**



**Dostępne opcje leasingu**



**Ekologiczne i bezpieczne  
czyszczenie**

<b>Parametr</b>	<b>Jedn.</b>	<b>PreQ L 500RI</b>
Źródło lasera		JPT M.O.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		woda
Temperatura otoczenia pracy	°C	od 10 do 40
Wilgotność otoczenia pracy	%	do 60
Wymiary gabarytowe urządzenia	mm	580×970×1 219
Masa urządzenia	kg	190
Długość światłowodu	m	10
Masa głowicy laserowej	kg	1,5
Szerokość skanu X, Y	mm	od 10 do 170
Niestabilność wiązki lasera	%	poniżej 5
Długość fali lasera	mm	1 064
Zakres regulacji częstotliwości lasera	kHz	od 1 do 4 000
Modowość		jednomodowy / wielomodowy
Zakres regulacji mocy lasera	%	od 10 do 100
Długość ogniskowej głowicy lasera	mm	160 / 254 / 300



## Zapraszamy do współpracy

**ICEB Sp z o.o.**

ul. Żeńców 30, PL 30-734 Kraków

tel: +48 530 416 152

tel: +48 531 558 080

e-mail: [contact@prequrs.pl](mailto:contact@prequrs.pl)

www: [prequrs.pl](http://prequrs.pl)

