

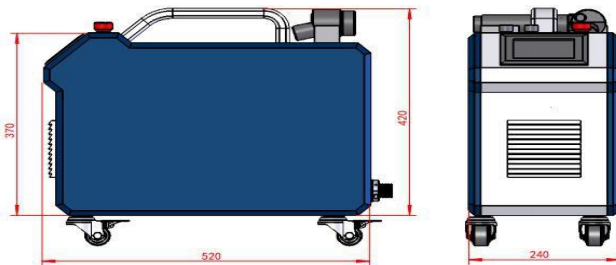
Pulserende laserrensere



Beskrivelse

PT 100W pulserende laserrensere er veldig kompakt med vekt på 27.5 Kg.

Den kan brukes til å fjerne rust, maling, grafitti, olje og oksid film på alle metaller og noen ikke-metalliske overflater, samt rengjøring av sort aske, karbonavsetninger og overflater etter sveising.



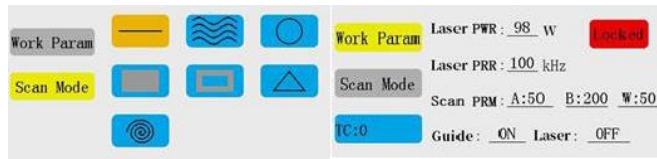
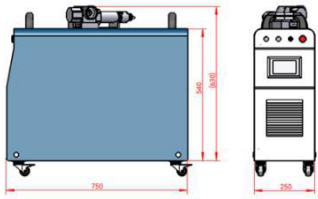
Egenskaper

Gjennomsnittlig lasereffekt	100W
Effektregulering	10%~100%
Sentral bølgelengde	1064 nm
Polariseringsretning	Vilkårlig
Laserstålens kvalitetsfaktor	$M^2 < 1.5$
Laser linjebredde	Lengde: 5mm ~ 100mm, justerbar Bredde: 5mm ~ 100 mm, justerbar
Laserstråle modus	Linje, 2D, sirkulær, rektangulær progressiv skanning, rektangulær ring, trekant, spiral
Laserpuls frekvens	5kHz ~ 200kHz justerbar
Maximum enkeltpulse energi	1.5 mJ
Optisk fiberkabel lengde	3m
Minimum bøyeradius av optisk fiberkabel	150mm
Kjøling	Luftkjølt
Fokuslengde	F160
Vekt	27.5KG
Strømforsyning	AC 220±10%V 50/60 Hz



Beskrivelse

PT 200W pulsrende laserrenser har høyere Laserkraft og er mere effektiv på litt større jobber. Den kan brukes til det samme som PT 100W og blir brukt innen luftfart, jernbane, bilproduksjon, marine fartøy, elektronisk mikrobehandling, rustfritt stål, aluminium, sopp osv.



Characteristics

Gjennomsnittlig lasereffekt	200W
Effektregulering	10%~100%
Sentral bølgelengde	1064 nm
Polariseringsretning	Vilkårlig
Laserstrålens kvalitetsfaktor	$M^2 < 2.5$
Laser linjebredde	Lengde: 5mm ~ 100mm, justerbar Bredde: 5mm ~ 100 mm, justerbar
Laserstråle modus	Linjær, 2D, sirkulær, rektangulær progressiv skanning, rektangulær ring, trekant, spiral
Laserpuls frekvens	5kHz ~ 200kHz justerbar
Maximum enkeltpuls energi	1.5 mJ
Optisk fiberkabel lengde	5m
Minimum bøyeradius av optisk fiberkabel	150mm
Instability of laser output	<5%
Kjøling	Luftkjølt
Vekt	58kg
Strømforsyning	AC 220±10%V 50/60 Hz