


Adatlap/Datasheet

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Kialakítás / Machine Outlook	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTCL_HH_MOPA_200 Fiber lézertisztító hordozható berendezés / Fiber cleaning machine handheld		Szállítható / Portable	MOPA 200W	

1. Az ajánlati árban foglalt főbb elemek / The following elements are included:

Megnevezés / Name	Egység / Unit	Mennyiség / Quantity
Lézer forrás 200w JPT / Laser source	pcs	1
Védőszemüveg / Protective glasses	Pair	1
Lencse / F theta lens: f=163mm	pcs	1
Lencse / F theta lens: f=254mm	pcs	1
Távvezérlő / Remote control card	set	1
Tápvezeték / Power cord	set	1

2. A főbb elemek specifikációja / Parameters:

Modellszám	CAXTCL_HH_MOPA_200
A gép külső megjelenése / Machine Outlook	Nyitott konstrukció, könnyű szállítás / open type, portable
Lézerforrás / Fiber Laser source	JPT brand YDFLP-CL2-200-5-A
Kézi lézerfej / Handheld laser head	0,62 kg
Hűtés / Cooling Method	Léghűtés / Air
Teljes tömeg / Weight	28 kg
Áram igény / Working voltage	AC 220V±10%, 50 - 60Hz
Teljes áramfogyasztás / Power Consumption	<450W
Teljes méret / Dimensions	617*469*291 mm

3. Lézerjel és lézer forrás specifikációja / Specifications of the M7 100W series pulsed fiber laser

Fiber lézer típusa / Fiber laser	JPT brand YDFLP CL 200 5 A
M ²	<2
Lézerfény kábel hossza / Delivery Cable Length	5m
Lézer teljesítmény / Average Output Power	>200 W
Maximum Pulse Energy	5 MJ
Pulse Frequency Range	1-4000 kHz
Pulse duration	2-500 ns
Output Power Instability	<5%
Hűtés / Cooling Method	Léghűtés / Air Cooled
Lézerforrás tápfeszültség / Power Supply Voltage	48V
Lézerforrás áramfogyasztás / Power Consumption	<800W
Elvart áramerősség / Power supply current requirement	>16A
Hullámhossz / Central Wavelength	1064 nm
Emission Bandwidth	<15 nm
Polarization	Random
Visszacsillanás védelem / Anti Reflection Protection	Igen / Yes
Lézersugár átmérő / Output Beam Diameter	4.0±0.5mm 7.5±0.5 mm Customizable

Kibocsátott energia szabályozhatóság / Output Power Tuning Range	0~100 %
Elvárt üzemi hőmérséklet / Ambient Temperature Range	0~40 C°
Tárolási hőmérséklet / Storage Temperature Range	-10~60 C°
Lézerforrás mérete / Dimensions	523*430*237 mm
Lézerforrás tömege / Weight	20,2 kg

4. Alkalmazó iparágak / Applicable Industry

Fémдарabolás /Metal cutting, felvonó gyártás /elevator manufacturing, háztartási eszközgyártás /household appliances manufacturing, konyhai eszközgyártás/ kitchenware manufacturing, megmunkáló szerszám gyártás /processing tools, és egyéb gépgyártás és feldolgozó ipar /and other machinery manufacturing and processing industries.

5. Tisztítási minták / Cleaning Sample



6. Gépre vállalt garancia / Machine Warranty

Egy év a teljes gépre / One-year for whole machine

7. Betanítás / Training:

Ügyfeleink küldhetnek munkatársat betanulásra üzemünkbe, vagy cégünk munkatársa megy ki a telepítés helyszínére. /Customers can send technician to our factory to accept training or we send technician to customer's factory to train the workers until they master the technique of using the machine.

8. Képek / Machine pictures



