

CTS1100 TUBO LASER CO2 DA 80W-90W Italiano ricaricabile 8000 ore



Inquadra il codice QR per visualizzare la pagina prodotto



TUBO LASER VETRO e metallo CO2 PER PLOTTER LASER DA 80WATT

**produzione italiana garantito un anno dal produttore
vita di 8000 ore ,ricaricabile fino a 2 volte per
una vita complessiva di 24000 ore di lavoro
vedi altri dati sotto in inglese.
CO₂ Sealed-Off Lasers**

Features:

Low expansion hard
borosilicate glass

Coaxial glass-metal
conduction cooling

Hard sealed ZnSe mirrors

High efficiency high voltage
DC excited

Optional collimated output
coupler

Stable free-space resonator

Optional rear mirror output for
power monitoring

Refillable

Super-pulse capability
 Operating lifetime >8000
 hours

Air or water cooling
 Storage lifetime >10 years

Model	CTSM 500 WATER COOLED LASER TUBE	CTS 500 WATER COOLED LASER TUBE	CTS 1000 WATER COOLED LASER TUBE	CTS 1100/33 WATER COOLED LASER TUBE	CSS 500 AIR AIR COOLED LASER HEAD
Output power @ max recommended operating current/voltage	>28 W 18mA 11.2KV	>45 W 25mA 8.7KV	>64 W 25mA 12.7KV	>80 W 25mA 13.6KV	>40 W
Output power after 8000 operating hours or one year for CW or quasi-CW use	>14W	>22W	>32W	>40W	>20W
Wavelength	10.6 μm	10.6 μm	10.6 μm	10.6 μm	10.6 μm
Transverse mode	TEM00 M2<1.2	TEM00- 01*(donut)	TEM00- 01*(donut)	TEM00- 01*(donut)	TEM00-01*(donut)
Beam diameter (D4 sigma) @ 300mm from OC	3.9 - 4.2mm	4.2 - 6.5mm	4.2 - 6.5mm	4.2 - 6.5mm	4.2 - 6.5mm
Beam divergence	3mRad	3mRad	3mRad	2mRad	3mRad
Polarization	random	random	random	random	random
Maximum operating current	24mA	30mA	30mA	30mA	20mA
Cooling (10 to 30°C)	Water 1.0 lit/min	Water 1.0 lit/min	Water 1.5 lit/min	Water 1.5 lit/min	By fans
Start voltage	<26KV	<26KV	<32KV	< 35 KV	<26KV
Power stability after 5 minutes of warm-up	+/-5%	+/-5%	+/-5%	+/- 5%	+/-5%

Weight	1800g	1800g	2400g	2800 g	10 Kg
Dimensions	Ø 65 x 860mm	Ø 65 x 860mm	Ø 65 x 1170mm	Ø 65 x 1260mm	145x177x882mm
Operating position	any	any	any	any	any
Power supply	SPS501C	SPS501C	SPS501D	SPS501D	Included 115 or 230VAC 300VA

**** Typical performances for CW or quasi-CW use.**

All models are warranted to be free from defects in materials and workmanship for 12 months from date of shipment.

CHIAMATECI PER IDENTIFICARE IL MODELLO GIUSTO PER LA VOSTRA MACCHINA,

NOTE: PER QUESTO ARTICOLO SE ORDINATO SEPARATAMENTE DA UNA MACCHINA È INDISPENSABILE IL RITIRO A MANO (È FRAGILISSIMO E IN QUANTO VETRO NON ASSICURABILE DAI CORRIERI.)

note:

tutti i ricambi venduti su questo sito sono destinati esclusivamente ad essere montati come ricambio su nostre macchine, non viene data nessuna garanzia di funzionamento su attrezzature anche simili ma non acquistate da noi, ed in particolare se ne vieta l'utilizzo per altri scopi, alcuni articoli sono esclusivamente certificati nell'insieme dell' attrezzatura principale e non singolarmente.