



TruFlow

Dados técnicos



TruFlow 8000**TruFlow 10000****TruFlow 12000****PARÂMETROS DO LASER**

TIPO: CONSTANTE DE POTÊNCIA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 2 %	± 2 %	± 2 %
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	400 W - 8000 W	500 W - 10000 W	600 W - 12000 W
QUALIDADE DE RADIAÇÃO PADRÃO (K / M²)	0,55 / 1,82	0,52 / 1,9	
QUALIDADE DE RADIAÇÃO OPCIONAL (K / M²)	0,35 / 2,86	-	
COMPRIMENTO DE ONDA	10,6 µm	10,6 µm	10,6 µm
DURAÇÃO DO PULSO AJUSTÁVEL	10 µs ... cw	10 µs ... cw	10 µs ... cw

CONSTRUÇÃO

DIMENSÕES DO CANHÃO (L X A X P)	1185 mm x 615 mm x 1150 mm	1185 mm x 615 mm x 1150 mm	1665 mm x 1100 mm x 1524 mm
DIMENSÕES DO GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA E COMANDO (L X A X P)	2000 mm x 2100 mm x 800 mm	3000 mm x 2100 mm x 800 mm	3000 mm x 2100 mm x 800 mm

INSTALAÇÃO

TEMPERATURA AMBIENTE PADRÃO	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C
-----------------------------	--------------	--------------

TruFlow 15000**TruFlow 20000****PARÂMETROS DO LASER**

TIPO: CONSTANTE DE POTÊNCIA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 2 %	± 2 %
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	750 W - 15000 W	1000 W - 20000 W
QUALIDADE DE RADIAÇÃO PADRÃO (K / M²)		
QUALIDADE DE RADIAÇÃO OPCIONAL (K / M²)		
COMPRIMENTO DE ONDA	10,6 µm	10,6 µm
DURAÇÃO DO PULSO AJUSTÁVEL	10 µs ... cw	10 µs ... cw

CONSTRUÇÃO

DIMENSÕES DO CANHÃO (L X A X P)	1665 mm x 1100 mm x 1524 mm	1665 mm x 1100 mm x 1524 mm
DIMENSÕES DO GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA E COMANDO (L X A X P)	3000 mm x 2100 mm x 800 mm	5200 mm x 2100 mm x 800 mm

INSTALAÇÃO

TEMPERATURA AMBIENTE PADRÃO

Reserva-se o direito a alterações. Os dados em nossa oferta e confirmação de pedido são determinantes.

1 — É possível o fornecimento de outras configurações do sistema óptico, mediante pedido.