



# TruFiber

Dados técnicos

**TruFiber 500****TruFiber 1000****TruFiber 1000 New Generation****PARÂMETROS LASER**

POTÊNCIA LASER NA PEÇA DE TRABALHO	500 W	1000 W	1000 W
CONSTANTE DE POTÊNCIA TÍPICA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 1 % em caso de regulagem ativa de potência	± 1 % em caso de regulagem ativa de potência	± 1 % em caso de regulagem ativa de potência
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	15 W - 500 W em caso de regulagem ativa de potência	30 W - 1000 W em caso de regulagem ativa de potência	30 W - 1000 W em caso de regulagem ativa de potência
COMPRIMENTO DE ONDA	1075 nm ± 7 nm	1075 nm ± 7 nm	1075 nm ± 7 nm
DIÂMETRO DO CABO DE LUZ LASER	26 µm	26 µm	50 µm
COMPRIMENTO DO CABO DE LUZ LASER	-	-	-
QUALIDADE DO FEIXE			2,1 mm ■ mrad

**CONSTRUÇÃO**

DIMENSÕES, VERSÃO COMPACT (L X A X P)	448 mm x 568 mm x 705 mm	448 mm x 568 mm x 705 mm	448 mm x 568 mm x 896 mm
DIMENSÕES, VERSÃO INDEPENDENTE (L X A X P)	600 mm x 1600 mm x 850 mm	600 mm x 1600 mm x 850 mm	600 mm x 1600 mm x 850 mm
NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER	1	1	1

**INSTALAÇÃO**

TEMPERATURA AMBIENTE	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
----------------------	--------------	--------------	--------------

**TruFiber 1500****TruFiber 2000****TruFiber 2000 New Generation****PARÂMETROS LASER**

POTÊNCIA LASER NA PEÇA DE TRABALHO	1500 W	2000 W	2000 W
CONSTANTE DE POTÊNCIA TÍPICA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 1 % em caso de regulagem ativa de potência	± 1 % em caso de regulagem ativa de potência	± 1 % em caso de regulagem ativa de potência
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	45 W - 1500 W em caso de regulagem ativa de potência	60 W - 2000 W em caso de regulagem ativa de potência	60 W - 2000 W em caso de regulagem ativa de potência
COMPRIMENTO DE ONDA	1075 nm ± 7 nm	1075 nm ± 7 nm	1075 nm ± 7 nm
DIÂMETRO DO CABO DE LUZ LASER	26 µm	26 µm	50 µm
COMPRIMENTO DO CABO DE LUZ LASER	10 m	10 m	20 m
QUALIDADE DO FEIXE			2,1 mm ■ mrad

**CONSTRUÇÃO**

DIMENSÕES, VERSÃO COMPACT (L X A X P)	448 mm x 568 mm x 896 mm	448 mm x 568 mm x 896 mm	448 mm x 568 mm x 896 mm
DIMENSÕES, VERSÃO INDEPENDENTE (L X A X P)	-	-	-
NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER	1	1	1

**INSTALAÇÃO**

TEMPERATURA AMBIENTE	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
----------------------	--------------	--------------	--------------

## TruFiber 2001 New Generation

### PARÂMETROS LASER

POTÊNCIA LASER NA PEÇA DE TRABALHO	2000 W
CONSTANTE DE POTÊNCIA TÍPICA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 1 % em caso de regulagem ativa de potência
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	60 W - 2000 W em caso de regulagem ativa de potência
COMPRIMENTO DE ONDA	1075 nm ± 7 nm
DIÂMETRO DO CABO DE LUZ LASER	100 µm
COMPRIMENTO DO CABO DE LUZ LASER	20 m
QUALIDADE DO FEIXE	3,3 mm ■ mrad

### CONSTRUÇÃO

DIMENSÕES, VERSÃO COMPACT (L X A X P)	448 mm x 568 mm x 896 mm
DIMENSÕES, VERSÃO INDEPENDENTE (L X A X P)	-
NÚMERO MÁX. CABO DE LUZ LASER	1

### INSTALAÇÃO

TEMPERATURA AMBIENTE	5 °C - 45 °C
----------------------	--------------