



TruDisk con longitud de onda verde

Datos técnicos

TruDisk Pulse 221**TruDisk Pulse 421****TruDisk 1020****PARAMENTROS LÁSER**

POTENCIA DEL LÁSER EN LA PIEZA CON UNA LONGITUD DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 10 M	200 W	400 W	1000 W
POTENCIA DEL LÁSER EN LA PIEZA CON UNA LONGITUD DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 20 M	-	380 W	950 W
CONSTANCIA DE POTENCIA CON POTENCIA NOMINAL	-	-	-
CONSTANCIA DE POTENCIA TÍP. CON POTENCIA NOMINAL DURANTE 8 HORAS CON TEMPERATURA AMBIENTE CONSTANTE	-	-	± 0,5 %
CONSTANCIA DE POTENCIA MÁX. CON POTENCIA NOMINAL DURANTE 8 HORAS CON TEMPERATURA AMBIENTE CONSTANTE	-	-	± 1 %
MARGEN DE POTENCIA AJUSTABLE DE FORMA CONTINUA	-	-	30 W con regulación activa de potencia
POTENCIA MÁXIMA DEL PULSO CON UNA LONGITUD DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 10 M	2 kW	4 kW	-
ENERGÍA MÁX. DE IMPULSO CON UNA LONGITUD DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 10 M	20 J	40 J	-
FACTOR MÁX. DE IMPULSOS.	10 %	10 %	-
DURACIÓN DE IMPULSO AJUSTABLE	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms	-
CALIDAD DEL HAZ EN EL ACOPLAMIENTO EN EL CABLE DE FIBRA ÓPTICA	4 mm ■ mrad	4 mm ■ mrad	2 mm ■ mrad
ABERTURA NUMÉRICA EN EL DESACOPAMIENTO SEGÚN EL CABLE DE FIBRA ÓPTICA	0,1	0,1	0,1
LONGITUD DE ONDA	515 nm	515 nm	515 nm
DIÁMETRO MÍN. DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA	100 µm	100 µm	50 µm

FORMA CONSTRUCTIVA

ANCHURA	1340 mm	1340 mm	1340 mm
ALTURA	1430 mm	1430 mm	1430 mm
PROFUNDIDAD	725 mm	725 mm	725 mm
NÚMERO MÁX. DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA	2	2	2

MONTAJE

TIPO DE PROTECCIÓN	IP54	IP54	IP54
TEMPERATURA AMBIENTE	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

TruDisk 2021**TruDisk 3022****PARAMENTROS LÁSER**

POTENCIA DEL LÁSER EN LA PIEZA CON UNA LONGITUD DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 10 M	-	-
-----------------------------------------------------------------------------------	---	---

TruDisk 2021**TruDisk 3022**

POTENCIA DEL LÁSER EN LA PIEZA CON UNA LONGITUD DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 20 M	2000 W	3000 W
CONSTANCIA DE POTENCIA CON POTENCIA NOMINAL	± 1 % con regulación activa de potencia	-
CONSTANCIA DE POTENCIA TÍP. CON POTENCIA NOMINAL DURANTE 8 HORAS CON TEMPERATURA AMBIENTE CONSTANTE		± 0,5 %
CONSTANCIA DE POTENCIA MÁX. CON POTENCIA NOMINAL DURANTE 8 HORAS CON TEMPERATURA AMBIENTE CONSTANTE		
MARGEN DE POTENCIA AJUSTABLE DE FORMA CONTINUA	60 W - 2000 W con regulación activa de potencia	90 W - 3000 W bei aktiver Leistungsregelung
POTENCIA MÁXIMA DEL PULSO CON UNA LONGITUD DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 10 M	-	-
ENERGÍA MÁX. DE IMPULSO CON UNA LONGITUD DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 10 M	-	-
FACTOR MÁX. DE IMPULSOS.	-	-
DURACIÓN DE IMPULSO AJUSTABLE	-	-
CALIDAD DEL HAZ EN EL ACOPLAMIENTO EN EL CABLE DE FIBRA ÓPTICA	4 mm ■ mrad	8 mm ■ mrad
ABERTURA NUMÉRICA EN EL DESACOPAMIENTO SEGÚN EL CABLE DE FIBRA ÓPTICA	0,1	0,1
LONGITUD DE ONDA	515 nm	515 nm
DIÁMETRO MÍN. DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA	100 µm	200 µm

FORMA CONSTRUCTIVA

ANCHURA	1340 mm	1340 mm
ALTURA	1430 mm	1430 mm
PROFUNDIDAD	725 mm	725 mm
NÚMERO MÁX. DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA	2	2

MONTAJE

TIPO DE PROTECCIÓN	IP54	IP54
TEMPERATURA AMBIENTE	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C