



TruPulse

Technické údaje

TruPulse 21**TruPulse 33****TruPulse 44****PARAMETRY LASERU**

VÝKON LASERU NA OBROBKU	20 W	30 W	40 W
MAX. ŠPIČKOVÝ IMPULZNÍ VÝKON	1,5 kW	3 kW	3 kW
KVALITA PAPRSKU	4 mm ■ mrad	12 mm ■ mrad	16 mm ■ mrad
VLNOVÁ DÉLKA	1064 nm	1064 nm	1064 nm
NASTAVITELNÁ DOBA TRVÁNÍ IMPULZU	0,2 ms - 50 ms	0,2 ms - 50 ms	0,2 ms - 50 ms
MAX. OPAKOVACÍ FREKVENCE IMPULZŮ	909 Hz	909 Hz	909 Hz
MAX. ENERGIE IMPULZU	15 J	30 J	30 J
MIN. PRŮMĚR OPTICKÉHO KABELU	100 μm	300 μm	400 μm

PROVEDENÍ

ROZMĚRY, VERZE BASIC (Š X V X H)	-	-	-
ROZMĚRY, VERZE EXTENDED (Š X V X H)	-	-	-
ROZMĚRY (Š X V X H)	485 mm x 700 mm x 800 mm	485 mm x 700 mm x 800 mm	485 mm x 700 mm x 800 mm
MAX. POČET OPTICKÝCH KABELŮ	3	3	3

INSTALACE

EL. KRYTÍ (VZDUCHOVÉ CHLAZENÍ)	IP22	IP22	IP22
EL. KRYTÍ (VODNÍ CHLAZENÍ)	IP54	IP54	IP54
OKOLNÍ TEPLOTA (VODNÍ CHLAZENÍ)	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C

TruPulse 62**TruPulse 74****TruPulse 103****PARAMETRY LASERU**

VÝKON LASERU NA OBROBKU	60 W 65 W	70 W	90 W 95 W
MAX. ŠPIČKOVÝ IMPULZNÍ VÝKON	3 kW 5 kW	4 kW 6 kW	5 kW 6 kW 8 kW
KVALITA PAPRSKU	8 mm ■ mrad	16 mm ■ mrad	12 mm ■ mrad
VLNOVÁ DÉLKA	1064 nm	1064 nm	1064 nm
NASTAVITELNÁ DOBA TRVÁNÍ IMPULZU	0,2 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms
MAX. OPAKOVACÍ FREKVENCE IMPULZŮ	909 Hz	833 Hz	833 Hz
MAX. ENERGIE IMPULZU	20 J 50 J	30 J 60 J	30 J 60 J 90 J
MIN. PRŮMĚR OPTICKÉHO KABELU	200 μm	400 μm	300 μm

PROVEDENÍ

ROZMĚRY, VERZE BASIC (Š X V X H)	980 mm x 1220 mm x 505 mm	980 mm x 1220 mm x 505 mm	980 mm x 1220 mm x 505 mm
ROZMĚRY, VERZE EXTENDED (Š X V X H)	980 mm x 1220 mm x 715 mm	980 mm x 1220 mm x 715 mm	980 mm x 1220 mm x 715 mm

TruPulse 62**TruPulse 74****TruPulse 103**

ROZMĚRY (Š X V X H)

-

-

-

MAX. POČET OPTICKÝCH KABELŮ

6

6

6

INSTALACE

EL. KRYTÍ (VZDUCHOVÉ CHLAZENÍ)

IP22

IP22

IP22

EL. KRYTÍ (VODNÍ CHLAZENÍ)

IP54

IP54

IP54

OKOLNÍ TEPLOTA (VODNÍ CHLAZENÍ)

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

TruPulse 106**TruPulse 124****TruPulse 156****PARAMETRY LASERU**

VÝKON LASERU NA OBROBKU

110 W

110 W
125 W
140 W140 W
150 W
160 W

MAX. ŠPIČKOVÝ IMPULZNÍ VÝKON

4 kW

6 kW
9 kW6 kW
10 kW

KVALITA PAPERU

25 mm ■ mrad

16 mm ■ mrad

25 mm ■ mrad

VLNOVÁ DÉLKA

1064 nm

1064 nm

1064 nm

NASTAVITELNÁ DOBA TRVÁNÍ IMPULZU

0,3 ms - 50 ms

0,3 ms - 50 ms

0,3 ms - 50 ms

MAX. OPAKOVACÍ FREKVENCE IMPULZŮ

833 Hz

833 Hz

833 Hz

MAX. ENERGIE IMPULZU

30 J

30 J
70 J
90 J30 J
80 J
120 J

MIN. PRŮMĚR OPTICKÉHO KABELU

600 µm

400 µm

600 µm

PROVEDENÍ

ROZMĚRY, VERZE BASIC (Š X V X H)

-

980 mm x 1220 mm x 505 mm

980 mm x 1220 mm x 505 mm

ROZMĚRY, VERZE EXTENDED (Š X V X H)

-

980 mm x 1220 mm x 715 mm

980 mm x 1220 mm x 715 mm

ROZMĚRY (Š X V X H)

980 mm x 1220 mm x 505 mm

-

-

MAX. POČET OPTICKÝCH KABELŮ

3

6

6

INSTALACE

EL. KRYTÍ (VZDUCHOVÉ CHLAZENÍ)

IP22

IP22

IP22

EL. KRYTÍ (VODNÍ CHLAZENÍ)

IP54

IP54

IP54

OKOLNÍ TEPLOTA (VODNÍ CHLAZENÍ)

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

TruPulse 203**TruPulse 304****TruPulse 556****PARAMETRY LASERU**

VÝKON LASERU NA OBROBKU

200 W

300 W

530 W

MAX. ŠPIČKOVÝ IMPULZNÍ VÝKON

6 kW
8 kW

10 kW

10 kW

KVALITA PAPERU

12 mm ■ mrad

16 mm ■ mrad

25 mm ■ mrad

VLNOVÁ DÉLKA

1064 nm

1064 nm

1064 nm

TruPulse 203**TruPulse 304****TruPulse 556**

NASTAVITELNÁ DOBA TRVÁNÍ IMPULZU	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms
MAX. OPAKOVACÍ FREKVENCE IMPULZŮ	833 Hz	833 Hz	833 Hz
MAX. ENERGIE IMPULZU	55 J 90 J	60 J 90 J	60 J 100 J
MIN. PRŮMĚR OPTICKÉHO KABELU	300 μm	400 μm	600 μm

PROVEDENÍ

ROZMĚRY, VERZE BASIC (Š X V X H)	-	1500 mm x 1370 mm x 730 mm	1500 mm x 1370 mm x 730 mm
ROZMĚRY, VERZE EXTENDED (Š X V X H)	-	1500 mm x 1370 mm x 990 mm	1500 mm x 1370 mm x 990 mm
ROZMĚRY (Š X V X H)	1500 mm x 1370 mm x 730 mm	-	-
MAX. POČET OPTICKÝCH KABELŮ	6	6	6

INSTALACE

EL. KRYTÍ (VZDUCHOVÉ CHLAZENÍ)	-	-	-
EL. KRYTÍ (VODNÍ CHLAZENÍ)	IP54	IP54	IP54
OKOLNÍ TEPLOTA (VODNÍ CHLAZENÍ)	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C