



TruPulse

Műszaki adatok

TruPulse 21**TruPulse 33****TruPulse 44****LÉZERPARAMÉTEREK**

LÉZERTELJESÍTMÉNY A MUNKADARABON	20 W	30 W	40 W
MAX. IMPULZUS- CSÚCSTELJESÍTMÉNY	1,5 kW	3 kW	3 kW
SUGÁRMINŐSÉG	4 mm ■ mrad	12 mm ■ mrad	16 mm ■ mrad
HULLÁMHOSSZ	1064 nm	1064 nm	1064 nm
BEÁLLÍTHATÓ IMPULZUS IDŐTARTAM	0,2 ms - 50 ms	0,2 ms - 50 ms	0,2 ms - 50 ms
MAX. IMPULZUSFREKVENCIA	909 Hz	909 Hz	909 Hz
MAX. IMPULZUSENERGIA	15 J	30 J	30 J
LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE	100 µm	300 µm	400 µm

KIVITEL

MÉRETEK, BASIC VÁLTOZAT (SZ X MA X MÉ)	-	-	-
MÉRETEK, EXTENDED VÁLTOZAT (SZ X MA X MÉ)	-	-	-
MÉRETEK (SZ X MA X MÉ)	485 mm x 700 mm x 800 mm	485 mm x 700 mm x 800 mm	485 mm x 700 mm x 800 mm
LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA	3	3	3

FELÁLLÍTÁS

VÉDETTSÉG (LÉGHŰTÉS)	IP22	IP22	IP22
VÉDETTSÉG (VÍZHŰTÉS)	IP54	IP54	IP54
KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET (VÍZHŰTÉS)	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C

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

LÉZERTELJESÍTMÉNY A MUNKADARABON	60 W 65 W	70 W	90 W 95 W
MAX. IMPULZUS- CSÚCSTELJESÍTMÉNY	3 kW 5 kW	4 kW 6 kW	5 kW 6 kW 8 kW
SUGÁRMINŐSÉG	8 mm ■ mrad	16 mm ■ mrad	12 mm ■ mrad
HULLÁMHOSSZ	1064 nm	1064 nm	1064 nm
BEÁLLÍTHATÓ IMPULZUS IDŐTARTAM	0,2 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms
MAX. IMPULZUSFREKVENCIA	909 Hz	833 Hz	833 Hz
MAX. IMPULZUSENERGIA	20 J 50 J	30 J 60 J	30 J 60 J 90 J
LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE	200 µm	400 µm	300 µm

KIVITEL

MÉRETEK, BASIC VÁLTOZAT (SZ X MA X MÉ)	980 mm x 1220 mm x 505 mm	980 mm x 1220 mm x 505 mm	980 mm x 1220 mm x 505 mm
MÉRETEK, EXTENDED VÁLTOZAT (SZ X MA X MÉ)	980 mm x 1220 mm x 715 mm	980 mm x 1220 mm x 715 mm	980 mm x 1220 mm x 715 mm
MÉRETEK (SZ X MA X MÉ)	-	-	-

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

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA

6

6

6

FELÁLLÍTÁS

VÉDETTség (LÉGHŰTÉS)

IP22

IP22

IP22

VÉDETTség (VÍZHŰTÉS)

IP54

IP54

IP54

KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET
(VÍZHŰTÉS)

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

TruPulse 106**TruPulse 124****TruPulse 156****LÉZERPARAMÉTEREK**LÉZERTELJESÍTMÉNY A
MUNKADARABON

110 W

110 W
125 W
140 W140 W
150 W
160 WMAX. IMPULZUS-
CSÚCSTELJESÍTMÉNY

4 kW

6 kW
9 kW6 kW
10 kW

SUGÁRMINŐSÉG

25 mm ■ mrad

16 mm ■ mrad

25 mm ■ mrad

HULLÁMHOSSZ

1064 nm

1064 nm

1064 nm

BEÁLLÍTHATÓ IMPULZUS
IDŐTARTAM

0,3 ms - 50 ms

0,3 ms - 50 ms

0,3 ms - 50 ms

MAX. IMPULZUSFREKVENCIA

833 Hz

833 Hz

833 Hz

MAX. IMPULZUSENERGIA

30 J

30 J
70 J
90 J30 J
80 J
120 J

LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE

600 µm

400 µm

600 µm

KIVITELMÉRETEK, BASIC VÁLTOZAT (SZ X
MA X MÉ)

-

980 mm x 1220 mm x 505 mm

980 mm x 1220 mm x 505 mm

MÉRETEK, EXTENDED VÁLTOZAT
(SZ X MA X MÉ)

-

980 mm x 1220 mm x 715 mm

980 mm x 1220 mm x 715 mm

MÉRETEK (SZ X MA X MÉ)

980 mm x 1220 mm x 505 mm

-

-

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA

3

6

6

FELÁLLÍTÁS

VÉDETTség (LÉGHŰTÉS)

IP22

IP22

IP22

VÉDETTség (VÍZHŰTÉS)

IP54

IP54

IP54

KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET
(VÍZHŰTÉS)

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

TruPulse 203**TruPulse 304****TruPulse 556****LÉZERPARAMÉTEREK**LÉZERTELJESÍTMÉNY A
MUNKADARABON

200 W

300 W

530 W

MAX. IMPULZUS-
CSÚCSTELJESÍTMÉNY6 kW
8 kW

10 kW

10 kW

SUGÁRMINŐSÉG

12 mm ■ mrad

16 mm ■ mrad

25 mm ■ mrad

HULLÁMHOSSZ

1064 nm

1064 nm

1064 nm

BEÁLLÍTHATÓ IMPULZUS
IDŐTARTAM

0,3 ms - 50 ms

0,3 ms - 50 ms

0,3 ms - 50 ms

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

MAX. IMPULZUSFREKVENCIA	833 Hz	833 Hz	833 Hz
MAX. IMPULZUSENERGIA	55 J 90 J	60 J 90 J	60 J 100 J
LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE	300 µm	400 µm	600 µm

KIVITEL

MÉRETEK, BASIC VÁLTOZAT (SZ X MA X MÉ)	-	1500 mm x 1370 mm x 730 mm	1500 mm x 1370 mm x 730 mm
MÉRETEK, EXTENDED VÁLTOZAT (SZ X MA X MÉ)	-	1500 mm x 1370 mm x 990 mm	1500 mm x 1370 mm x 990 mm
MÉRETEK (SZ X MA X MÉ)	1500 mm x 1370 mm x 730 mm	-	-
LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA	6	6	6

FELÁLLÍTÁS

VÉDETTSÉG (LÉGHŰTÉS)	-	-	-
VÉDETTSÉG (VÍZHŰTÉS)	IP54	IP54	IP54
KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET (VÍZHŰTÉS)	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C