



TruPulse

Dati tecnici



TruPulse 21**TruPulse 33****TruPulse 44****PARAMETRI LASER**

POTENZA LASER SUL PEZZO	20 W	30 W	40 W
POTENZA MAX. DI PICCO IMPULSO	1,5 kW	3 kW	3 kW
QUALITÀ RAGGIO	4 mm ■ mrad	12 mm ■ mrad	16 mm ■ mrad
LUNGHEZZA D'ONDA	1064 nm	1064 nm	1064 nm
DURATA IMPULSI REGOLABILE	0,2 ms - 50 ms	0,2 ms - 50 ms	0,2 ms - 50 ms
FREQUENZA MAX. DI RIPETIZIONE DEGLI IMPULSI	909 Hz	909 Hz	909 Hz
ENERGIA MAX. IMPULSO	15 J	30 J	30 J
DIAMETRO MIN. CAVO IN FIBRA OTTICA	100 µm	300 µm	400 µm

TIPO DI COSTRUZIONE

DIMENSIONI, VERSIONE BASIC (L X A X P)	-	-	-
DIMENSIONI, VERSIONE EXTENDED (L X A X P)	-	-	-
DIMENSIONI (L X A X P)	485 mm x 700 mm x 800 mm	485 mm x 700 mm x 800 mm	485 mm x 700 mm x 800 mm
QUANTITÀ MAX. CAVI IN FIBRA OTTICA	3	3	3

INSTALLAZIONE

TIPO DI PROTEZIONE (RAFFREDDAMENTO AD ARIA)	IP22	IP22	IP22
TIPO DI PROTEZIONE (RAFFREDDAMENTO AD ACQUA)	IP54	IP54	IP54
TEMPERATURA AMBIENTE (RAFFREDDAMENTO AD ACQUA)	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C

TruPulse 62**TruPulse 74****TruPulse 103****PARAMETRI LASER**

POTENZA LASER SUL PEZZO	60 W 65 W	70 W	90 W 95 W
POTENZA MAX. DI PICCO IMPULSO	3 kW 5 kW	4 kW 6 kW	5 kW 6 kW 8 kW
QUALITÀ RAGGIO	8 mm ■ mrad	16 mm ■ mrad	12 mm ■ mrad
LUNGHEZZA D'ONDA	1064 nm	1064 nm	1064 nm
DURATA IMPULSI REGOLABILE	0,2 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms
FREQUENZA MAX. DI RIPETIZIONE DEGLI IMPULSI	909 Hz	833 Hz	833 Hz
ENERGIA MAX. IMPULSO	20 J 50 J	30 J 60 J	30 J 60 J 90 J
DIAMETRO MIN. CAVO IN FIBRA OTTICA	200 µm	400 µm	300 µm

TIPO DI COSTRUZIONE

DIMENSIONI, VERSIONE BASIC (L X A X P)	980 mm x 1220 mm x 505 mm	980 mm x 1220 mm x 505 mm	980 mm x 1220 mm x 505 mm
DIMENSIONI, VERSIONE EXTENDED (L X A X P)	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**

DIMENSIONI (L X A X P)

-

-

-

QUANTITÀ MAX. CAVI IN FIBRA OTTICA

6

6

6

INSTALLAZIONE

TIPO DI PROTEZIONE (RAFFREDDAMENTO AD ARIA)

IP22

IP22

IP22

TIPO DI PROTEZIONE (RAFFREDDAMENTO AD ACQUA)

IP54

IP54

IP54

TEMPERATURA AMBIENTE (RAFFREDDAMENTO AD ACQUA)

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

TruPulse 106**TruPulse 124****TruPulse 156****PARAMETRI LASER**

POTENZA LASER SUL PEZZO

110 W

110 W
125 W
140 W140 W
150 W
160 W

POTENZA MAX. DI PICCO IMPULSO

4 kW

6 kW
9 kW6 kW
10 kW

QUALITÀ RAGGIO

25 mm ■ mrad

16 mm ■ mrad

25 mm ■ mrad

LUNGHEZZA D'ONDA

1064 nm

1064 nm

1064 nm

DURATA IMPULSI REGOLABILE

0,3 ms - 50 ms

0,3 ms - 50 ms

0,3 ms - 50 ms

FREQUENZA MAX. DI RIPETIZIONE DEGLI IMPULSI

833 Hz

833 Hz

833 Hz

ENERGIA MAX. IMPULSO

30 J

30 J
70 J
90 J30 J
80 J
120 J

DIAMETRO MIN. CAVO IN FIBRA OTTICA

600 µm

400 µm

600 µm

TIPO DI COSTRUZIONE

DIMENSIONI, VERSIONE BASIC (L X A X P)

-

980 mm x 1220 mm x 505 mm

980 mm x 1220 mm x 505 mm

DIMENSIONI, VERSIONE EXTENDED (L X A X P)

-

980 mm x 1220 mm x 715 mm

980 mm x 1220 mm x 715 mm

DIMENSIONI (L X A X P)

980 mm x 1220 mm x 505 mm

-

-

QUANTITÀ MAX. CAVI IN FIBRA OTTICA

3

6

6

INSTALLAZIONE

TIPO DI PROTEZIONE (RAFFREDDAMENTO AD ARIA)

IP22

IP22

IP22

TIPO DI PROTEZIONE (RAFFREDDAMENTO AD ACQUA)

IP54

IP54

IP54

TEMPERATURA AMBIENTE (RAFFREDDAMENTO AD ACQUA)

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

TruPulse 203**TruPulse 304****TruPulse 556****PARAMETRI LASER**

POTENZA LASER SUL PEZZO

200 W

300 W

530 W

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

POTENZA MAX. DI PICCO IMPULSO	6 kW 8 kW	10 kW	10 kW
QUALITÀ RAGGIO	12 mm ■ mrad	16 mm ■ mrad	25 mm ■ mrad
LUNGHEZZA D'ONDA	1064 nm	1064 nm	1064 nm
DURATA IMPULSI REGOLABILE	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms
FREQUENZA MAX. DI RIPETIZIONE DEGLI IMPULSI	833 Hz	833 Hz	833 Hz
ENERGIA MAX. IMPULSO	55 J 90 J	60 J 90 J	60 J 100 J
DIAMETRO MIN. CAVO IN FIBRA OTTICA	300 µm	400 µm	600 µm

TIPO DI COSTRUZIONE

DIMENSIONI, VERSIONE BASIC (L X A X P)	-	1500 mm x 1370 mm x 730 mm	1500 mm x 1370 mm x 730 mm
DIMENSIONI, VERSIONE EXTENDED (L X A X P)	-	1500 mm x 1370 mm x 990 mm	1500 mm x 1370 mm x 990 mm
DIMENSIONI (L X A X P)	1500 mm x 1370 mm x 730 mm	-	-
QUANTITÀ MAX. CAVI IN FIBRA OTTICA	6	6	6

INSTALLAZIONE

TIPO DI PROTEZIONE (RAFFREDDAMENTO AD ARIA)	-	-	-
TIPO DI PROTEZIONE (RAFFREDDAMENTO AD ACQUA)	IP54	IP54	IP54
TEMPERATURA AMBIENTE (RAFFREDDAMENTO AD ACQUA)	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C