



# TruPulse

Technische gegevens

**TruPulse 21****TruPulse 33****TruPulse 44****LASERPARAMETERS**

LASERVERMOGEN OP HET WERKSTUK	20 W	30 W	40 W
MAX. PULSPIEKVERMOGEN	1,5 kW	3 kW	3 kW
STRAALKWALITEIT	4 mm ■ mrad	12 mm ■ mrad	16 mm ■ mrad
GOLFLENGTE	1064 nm	1064 nm	1064 nm
INSTELBARE PULSDUUR	0,2 ms - 50 ms	0,2 ms - 50 ms	0,2 ms - 50 ms
MAX. PULSHERHALINGSFREQUENTIE	909 Hz	909 Hz	909 Hz
MAX. PULSENERGIE	15 J	30 J	30 J
MIN. DIAMETER LASERLICHTKABEL	100 µm	300 µm	400 µm

**BOUWVORM**

AFMETINGEN, VERSIE BASIC (B X H X D)	-	-	-
AFMETINGEN, VERSIE EXTENDED (B X H X D)	-	-	-
AFMETINGEN (B X H X T)	485 mm x 700 mm x 800 mm	485 mm x 700 mm x 800 mm	485 mm x 700 mm x 800 mm
SMAX. AANTAL LASERLICHTKABEL	3	3	3

**OPSTELLING**

BESCHERMINGSKLASSE (LUCHTKOELING)	IP22	IP22	IP22
BESCHERMINGSKLASSE (WATERKOELING)	IP54	IP54	IP54
OMGEVINGSTEMPERATUUR (WATERKOELING)	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C

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

LASERVERMOGEN OP HET WERKSTUK	60 W 65 W	70 W	90 W 95 W
MAX. PULSPIEKVERMOGEN	3 kW 5 kW	4 kW 6 kW	5 kW 6 kW 8 kW
STRAALKWALITEIT	8 mm ■ mrad	16 mm ■ mrad	12 mm ■ mrad
GOLFLENGTE	1064 nm	1064 nm	1064 nm
INSTELBARE PULSDUUR	0,2 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms
MAX. PULSHERHALINGSFREQUENTIE	909 Hz	833 Hz	833 Hz
MAX. PULSENERGIE	20 J 50 J	30 J 60 J	30 J 60 J 90 J
MIN. DIAMETER LASERLICHTKABEL	200 µm	400 µm	300 µm

**BOUWVORM**

AFMETINGEN, VERSIE BASIC (B X H X D)	980 mm x 1220 mm x 505 mm	980 mm x 1220 mm x 505 mm	980 mm x 1220 mm x 505 mm
AFMETINGEN, VERSIE EXTENDED (B X H X D)	980 mm x 1220 mm x 715 mm	980 mm x 1220 mm x 715 mm	980 mm x 1220 mm x 715 mm
AFMETINGEN (B X H X T)	-	-	-

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

SMAX. AANTAL LASERLICHTKABEL

6

6

6

**OPSTELLING**BESCHERMINGSKLASSE  
(LUCHTKOELING)

IP22

IP22

IP22

BESCHERMINGSKLASSE  
(WATERKOELING)

IP54

IP54

IP54

OMGEVINGSTEMPERATUUR  
(WATERKOELING)

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

**TruPulse 106****TruPulse 124****TruPulse 156****LASERPARAMETERS**LASERVERMOGEN OP HET  
WERKSTUK

110 W

110 W  
125 W  
140 W140 W  
150 W  
160 W

MAX. PULSPIEKVERMOGEN

4 kW

6 kW  
9 kW6 kW  
10 kW

STRAALKWALITEIT

25 mm ■ mrad

16 mm ■ mrad

25 mm ■ mrad

GOLFLENGTE

1064 nm

1064 nm

1064 nm

INSTELBARE PULSDUUR

0,3 ms - 50 ms

0,3 ms - 50 ms

0,3 ms - 50 ms

MAX.  
PULSHERHALINGSFREQUENTIE

833 Hz

833 Hz

833 Hz

MAX. PULSENERGIE

30 J

30 J  
70 J  
90 J30 J  
80 J  
120 J

MIN. DIAMETER LASERLICHTKABEL

600 µm

400 µm

600 µm

**BOUWVORM**AFMETINGEN, VERSIE BASIC (B X H  
X D)

-

980 mm x 1220 mm x 505 mm

980 mm x 1220 mm x 505 mm

AFMETINGEN, VERSIE EXTENDED (B  
X H X D)

-

980 mm x 1220 mm x 715 mm

980 mm x 1220 mm x 715 mm

AFMETINGEN (B X H X T)

980 mm x 1220 mm x 505 mm

-

-

SMAX. AANTAL LASERLICHTKABEL

3

6

6

**OPSTELLING**BESCHERMINGSKLASSE  
(LUCHTKOELING)

IP22

IP22

IP22

BESCHERMINGSKLASSE  
(WATERKOELING)

IP54

IP54

IP54

OMGEVINGSTEMPERATUUR  
(WATERKOELING)

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

10 °C - 40 °C

**TruPulse 203****TruPulse 304****TruPulse 556****LASERPARAMETERS**LASERVERMOGEN OP HET  
WERKSTUK

200 W

300 W

530 W

MAX. PULSPIEKVERMOGEN

6 kW  
8 kW

10 kW

10 kW

STRAALKWALITEIT

12 mm ■ mrad

16 mm ■ mrad

25 mm ■ mrad

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

GOLFLENGTE	1064 nm	1064 nm	1064 nm
INSTELBARE PULSDUUR	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms
MAX. PULSHERHALINGSFREQUENTIE	833 Hz	833 Hz	833 Hz
MAX. PULSENERGIE	55 J 90 J	60 J 90 J	60 J 100 J
MIN. DIAMETER LASERLICHTKABEL	300 µm	400 µm	600 µm

**BOUWVORM**

AFMETINGEN, VERSIE BASIC (B X H X D)	-	1500 mm x 1370 mm x 730 mm	1500 mm x 1370 mm x 730 mm
AFMETINGEN, VERSIE EXTENDED (B X H X D)	-	1500 mm x 1370 mm x 990 mm	1500 mm x 1370 mm x 990 mm
AFMETINGEN (B X H X T)	1500 mm x 1370 mm x 730 mm	-	-
SMAX. AANTAL LASERLICHTKABEL	6	6	6

**OPSTELLING**

BESCHERMINGSKLASSE (LUCHTKOELING)	-	-	-
BESCHERMINGSKLASSE (WATERKOELING)	IP54	IP54	IP54
OMGEVINGSTEMPERATUUR (WATERKOELING)	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C