



# TruFiber P compact

Műszaki adatok

**TruFiber 100 P  
compact (FD44-A)****TruFiber 200 P  
compact (FD44-A)****TruFiber 300 P  
compact (FD44-A)****LÉZERPARAMÉTEREK**LÉZERTELJESÍTMÉNY A LÉZER-  
FÉNYKÁBEL  
CSATLAKOZÓDUGÓJÁN

100 W

200 W

300 W

JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ  
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL

± 2 % (Spitzenwert)

± 2 % (Spitzenwert)

± 2 % (Spitzenwert)

FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ  
TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

10 W - 100 W

20 W - 200 W

30 W - 300 W

SUGÁRMINŐSÉG

0,38 ± 0,03 mm ■ mrad

0,38 ± 0,03 mm ■ mrad

0,38 ± 0,03 mm ■ mrad

HULLÁMHOSSZTARTOMÁNY

1068 nm - 1072 nm

1068 nm - 1072 nm

1078 nm - 1082 nm

LÉZERFÉNYKÁBEL ÁTMÉRŐJE

10 µm

10 µm

20 µm

LÉZERFÉNYKÁBEL HOSSZA

5 m

5 m

10 m

**KIVITEL**

MÉRETEK (SZ X MA X MÉ)

445 mm x 177 mm x 502 mm

445 mm x 177 mm x 502 mm

445 mm x 221,5 mm x 622,1 mm

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA

1

1

1

**FELÁLLÍTÁS**

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

5 °C - 40 °C

5 °C - 40 °C

5 °C - 40 °C

HŰTÉS

Luft

Luft

Luft

**TruFiber 300 P  
compact (FD44-W)****TruFiber 301 P  
compact (FD44-A)****TruFiber 301 P  
compact (FD44-W)****LÉZERPARAMÉTEREK**LÉZERTELJESÍTMÉNY A LÉZER-  
FÉNYKÁBEL  
CSATLAKOZÓDUGÓJÁN

300 W

300 W

300 W

JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ  
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL

± 2 % (Spitzenwert)

± 2 % (Spitzenwert)

± 2 % (Spitzenwert)

FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ  
TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

30 W - 300 W

30 W - 300 W

30 W - 300 W

SUGÁRMINŐSÉG

0,38 ± 0,03 mm ■ mrad (für 20 µm  
LLK Ø)  
0,38 ± 0,03 mm ■ mrad (für  
kollimierte Leistung)  
2,1 ± 0,3 mm ■ mrad (für 50 µm  
LLK Ø)

3,3 ± 0,6 mm ■ mrad

3,3 ± 0,6 mm ■ mrad

HULLÁMHOSSZTARTOMÁNY

1078 nm - 1082 nm

1078 nm - 1082 nm

1078 nm - 1082 nm

LÉZERFÉNYKÁBEL ÁTMÉRŐJE

20 µm  
50 µm

100 µm

100 µm

LÉZERFÉNYKÁBEL HOSSZA

10 m

10 m

10 m

**KIVITEL**

MÉRETEK (SZ X MA X MÉ)

445 mm x 133,4 mm x 681 mm

445 mm x 221,5 mm x 622,1 mm

445 mm x 133,4 mm x 681 mm

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA

1

1

1

**FELÁLLÍTÁS**

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

5 °C - 45 °C

5 °C - 40 °C

5 °C - 45 °C

HŰTÉS

Wasser

Luft

Wasser

**TruFiber 303 P  
compact (FD44-W)****TruFiber 500 P  
compact (FD44-A)****TruFiber 500 P  
compact (FD44-W)****LÉZERPARAMÉTEREK**

LÉZERTELJESÍTMÉNY A LÉZERFÉNYKÁBEL CSATLAKOZÓDUGÓJÁN	300 W	500 W	500 W
JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL	± 2 % (Spitzenwert)	± 2 % (Spitzenwert)	± 2 % (Spitzenwert)
FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY	30 W - 300 W	50 W - 500 W Low power mode 30 W - 300 W	50 W - 500 W Low power mode 30 W - 300 W
SUGÁRMINŐSÉG	13 ± 4 mm ▪ mrad	0,38 ± 0,03 mm ▪ mrad (für 20 µm LLK Ø) 0,38 ± 0,03 mm ▪ mrad (für kollimierte Leistung) 2,1 ± 0,3 mm ▪ mrad (für 50 µm LLK Ø)	0,38 ± 0,03 mm ▪ mrad (für 20 µm LLK Ø) 0,38 ± 0,03 mm ▪ mrad (für kollimierte Leistung) 2,1 ± 0,3 mm ▪ mrad (für 50 µm LLK Ø)
HULLÁMHOSSZTARTOMÁNY	1078 nm - 1082 nm	1078 nm - 1082 nm	1078 nm - 1082 nm
LÉZERFÉNYKÁBEL ÁTMÉRŐJE	300 µm	20 µm 50 µm	20 µm 50 µm
LÉZERFÉNYKÁBEL HOSSZA	10 m	10 m	15 m (für 20 µm LLK Ø) 15 m (für kollimierte Leistung) 20 m (für 50 µm LLK Ø)

**KIVITEL**

MÉRETEK (SZ X MA X MÉ)	445 mm x 133,4 mm x 681 mm	445 mm x 221,5 mm x 622,1 mm	445 mm x 133,4 mm x 681 mm
LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA	1	1	1

**FELÁLLÍTÁS**

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE	5 °C - 45 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 45 °C
HŰTÉS	Wasser	Luft	Wasser

**TruFiber 501 P  
compact (FD44-W)****TruFiber 503 P  
compact (FD44-W)****TruFiber 1000 P  
compact (FD44-W)****LÉZERPARAMÉTEREK**

LÉZERTELJESÍTMÉNY A LÉZERFÉNYKÁBEL CSATLAKOZÓDUGÓJÁN	500 W	500 W	1000 W
JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL	± 2 % (Spitzenwert)	± 2 % (Spitzenwert)	± 2 % (Spitzenwert)
FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY	50 W - 500 W Low power mode 30 W - 300 W	50 W - 500 W Low power mode 30 W - 300 W	100 W - 1000 W Low power mode 30 W - 300 W
SUGÁRMINŐSÉG	3,3 ± 0,6 mm ▪ mrad	13 ± 4 mm ▪ mrad	0,38 ± 0,03 mm ▪ mrad (für 20 µm LLK Ø) 2,1 ± 0,3 mm ▪ mrad (für 50 µm LLK Ø)
HULLÁMHOSSZTARTOMÁNY	1078 nm - 1082 nm	1078 nm - 1082 nm	1078 nm - 1082 nm
LÉZERFÉNYKÁBEL ÁTMÉRŐJE	100 µm	300 µm	20 µm 50 µm
LÉZERFÉNYKÁBEL HOSSZA	20 m	20 m	15 m 20 m

**KIVITEL**

MÉRETEK (SZ X MA X MÉ)	445 mm x 133,4 mm x 681 mm	445 mm x 133,4 mm x 681 mm	445 mm x 177 mm x 833 mm
LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA	1	1	1

**TruFiber 501 P  
compact (FD44-W)****TruFiber 503 P  
compact (FD44-W)****TruFiber 1000 P  
compact (FD44-W)****FELÁLLÍTÁS**

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

5 °C - 45 °C

5 °C - 45 °C

5 °C - 45 °C

HŰTÉS

Wasser

Wasser

Wasser

**TruFiber 1001 P  
compact (FD44-W)****TruFiber 1003 P  
compact (FD44-W)****TruFiber 1500 P  
compact (FD44-W)****LÉZERPARAMÉTEREK**LÉZERTELJESÍTMÉNY A LÉZER-  
FÉNYKÁBEL  
CSATLAKOZÓDUGÓJÁN

1000 W

1000 W

1500 W

JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ  
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL

± 2 % (Spitzenwert)

± 2 % (Spitzenwert)

± 2 % (Spitzenwert)

FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ  
TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY100 W - 1000 W  
Low power mode 30 W - 300 W100 W - 1000 W  
Low power mode 30 W - 300 W150 W - 1500 W  
Low power mode 30 W - 300 W

SUGÁRMINŐSÉG

3,3 ± 0,6 mm ■ mrad

13 ± 4 mm ■ mrad

0,38 ± 0,03 mm ■ mrad (für 20 µm  
LLK Ø)  
2,1 ± 0,3 mm ■ mrad (für 50 µm  
LLK Ø)

HULLÁMHOSSZTARTOMÁNY

1078 nm - 1082 nm

1078 nm - 1082 nm

1073 nm - 1077 nm

LÉZERFÉNYKÁBEL ÁTMÉRŐJE

100 µm

300 µm

20 µm  
50 µm

LÉZERFÉNYKÁBEL HOSSZA

20 m

20 m

15 m (für 20 µm LLK Ø)  
20 m (für 50 µm LLK Ø)**KIVITEL**

MÉRETEK (SZ X MA X MÉ)

445 mm x 177 mm x 833 mm

445 mm x 177 mm x 833 mm

445 mm x 177 mm x 833 mm

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA

1

1

1

**FELÁLLÍTÁS**

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

5 °C - 45 °C

5 °C - 45 °C

5 °C - 45 °C

HŰTÉS

Wasser

Wasser

Wasser

**TruFiber 1501 P  
compact (FD44-W)****TruFiber 1503 P  
compact (FD44-W)****TruFiber 2000 P  
compact (FD44-W)****LÉZERPARAMÉTEREK**LÉZERTELJESÍTMÉNY A LÉZER-  
FÉNYKÁBEL  
CSATLAKOZÓDUGÓJÁN

1500 W

1500 W

2000 W

JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ  
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL

± 2 % (Spitzenwert)

± 2 % (Spitzenwert)

± 2 % (Spitzenwert)

FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ  
TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY150 W - 1500 W  
Low power mode 30 W - 300 W150 W - 1500 W  
Low power mode 30 W - 300 W200 W - 2000 W  
Low power mode 30 W - 300 W

SUGÁRMINŐSÉG

3,3 ± 0,6 mm ■ mrad

13 ± 4 mm ■ mrad

0,38 ± 0,03 mm ■ mrad (für 25 µm  
LLK Ø)  
2,1 ± 0,3 mm ■ mrad (für 50 µm  
LLK Ø)

HULLÁMHOSSZTARTOMÁNY

1073 nm - 1077 nm

1073 nm - 1077 nm

1073 nm - 1077 nm

LÉZERFÉNYKÁBEL ÁTMÉRŐJE

100 µm

300 µm

25 µm  
50 µm

**TruFiber 1501 P  
compact (FD44-W)****TruFiber 1503 P  
compact (FD44-W)****TruFiber 2000 P  
compact (FD44-W)**

LÉZERFÉNYKÁBEL HOSSZA

20 m

20 m

10 m (für 25 µm LLK Ø)  
20 m (für 50 µm LLK Ø)**KIVITEL**

MÉRETEK (SZ X MA X MÉ)

445 mm x 177 mm x 833 mm

445 mm x 177 mm x 833 mm

445 mm x 266 mm x 833 mm

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA

1

1

1

**FELÁLLÍTÁS**

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

5 °C - 45 °C

5 °C - 45 °C

5 °C - 45 °C

HŰTÉS

Wasser

Wasser

Wasser

**TruFiber 2001 P  
compact (FD44-W)****TruFiber 2003 P  
compact (FD44-W)****LÉZERPARAMÉTEREK**LÉZERTELJESÍTMÉNY A LÉZER-  
FÉNYKÁBEL  
CSATLAKOZÓDUGÓJÁN

2000 W

2000 W

JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ  
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL

± 2 % (Spitzenwert)

± 2 % (Spitzenwert)

FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ  
TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY200 W - 2000 W  
Low power mode 30 W - 300 W200 W - 2000 W  
Low power mode 30 W - 300 W

SUGÁRMINŐSÉG

3,3 ± 0,6 mm ■ mrad

13 ± 4 mm ■ mrad

HULLÁMHOSSZTARTOMÁNY

1073 nm - 1077 nm

1073 nm - 1077 nm

LÉZERFÉNYKÁBEL ÁTMÉRŐJE

100 µm

300 µm

LÉZERFÉNYKÁBEL HOSSZA

20 m

20 m

**KIVITEL**

MÉRETEK (SZ X MA X MÉ)

445 mm x 266 mm x 833 mm

445 mm x 266 mm x 833 mm

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA

1

1

**FELÁLLÍTÁS**

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

5 °C - 45 °C

5 °C - 45 °C

HŰTÉS

Wasser

Wasser