



TruDisk

Műszaki adatok

TruDisk 1000**TruDisk 2000 (új generáció)****TruDisk 3000****LÉZERPARAMÉTEREK**

LÉZERTELJESÍTMÉNY A MUNKADARABON	1000 W	2000 W	3000 W
JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL	± 1 % aktív teljesítményszabályozásnál	± 1 % aktív teljesítményszabályozásnál	± 1 % aktív teljesítményszabályozásnál
FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY	60 W - 1000 W aktív teljesítményszabályozásnál	60 W - 2000 W aktív teljesítményszabályozásnál	80 W - 3000 W aktív teljesítményszabályozásnál
SUGÁRMINŐSÉG AZ LLK-BA TÖRTÉNŐ BECSATOLÁSNAI	2 mm ■ mrad	2 mm ■ mrad	2 mm ■ mrad
NUMERIKUS APERTÚRA A KICSATOLÁSNAI LLK UTÁN	0,1	0,1	0,1
HULLÁMHOSSZ	1030 nm	1030 nm	1030 nm
LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE	50 µm	50 µm	50 µm

KIVITEL

SZÉLESSÉG	1175 mm	1175 mm	1175 mm
MAGASSÁG	1430 mm	1430 mm	1430 mm
MÉLYSÉG	725 mm	725 mm	725 mm
LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA	2	2	2
LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA, EXTENDED KÉSZÜLÉKMÉRET ESETÉN	4	4	4

FELÁLLÍTÁS

VÉDETTISÉG	IP54	IP54	IP54
A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

TruDisk 3001**TruDisk 3002****TruDisk 3006****LÉZERPARAMÉTEREK**

LÉZERTELJESÍTMÉNY A MUNKADARABON	3000 W	3000 W	3000 W
JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL	± 1 % aktív teljesítményszabályozásnál	± 1 % aktív teljesítményszabályozás esetén	± 1 % aktív teljesítményszabályozás esetén
FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY	80 W - 3000 W aktív teljesítményszabályozás esetén	80 W - 3000 W aktív teljesítményszabályozás esetén	80 W - 3000 W aktív teljesítményszabályozás esetén
SUGÁRMINŐSÉG AZ LLK-BA TÖRTÉNŐ BECSATOLÁSNAI	4 mm ■ mrad	8 mm ■ mrad	25 mm ■ mrad
NUMERIKUS APERTÚRA A KICSATOLÁSNAI LLK UTÁN	0,1	0,1	0,1
HULLÁMHOSSZ	1030 nm	1030 nm	1030 nm
LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE	100 µm	200 µm	600 µm

KIVITEL

SZÉLESSÉG	1175 mm	1175 mm	1175 mm
MAGASSÁG	1430 mm	1430 mm	1430 mm
MÉLYSÉG	725 mm	725 mm	725 mm
LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA	2	2	2

TruDisk 3001**TruDisk 3002****TruDisk 3006**LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA,
EXTENDED KÉSZÜLÉKMÉRET
ESETÉN

4

4

4

FELÁLLÍTÁS

VÉDETTség

IP54

IP54

IP54

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

TruDisk 4000**TruDisk 4001****TruDisk 4002****LÉZERPARAMÉTEREK**LÉZERTELJESÍTMÉNY A
MUNKADARABON

4000 W

4000 W

4000 W

JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL± 1 % aktív
teljesítményszabályozásnál± 1 % aktív
teljesítményszabályozás esetén± 1 % aktív
teljesítményszabályozás eseténFOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ
TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY80 W - 4000 W aktív
teljesítményszabályozásnál80 W - 4000 W aktív
teljesítményszabályozás esetén80 W - 4000 W aktív
teljesítményszabályozás eseténSUGÁRMINŐSÉG AZ LLK-BA
TÖRTÉNŐ BECSATOLÁSNA

2 mm ■ mrad

4 mm ■ mrad

8 mm ■ mrad

NUMERIKUS APERTÚRA A
KICSATOLÁSNA LLK UTÁN

0,1

0,1

0,1

HULLÁMHOSSZ

1030 nm

1030 nm

1030 nm

LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE

50 µm

100 µm

200 µm

KIVITEL

SZÉLESSÉG

1175 mm

1175 mm

1175 mm

MAGASSÁG

1430 mm

1430 mm

1430 mm

MÉLYSÉG

725 mm

725 mm

725 mm

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA

2

2

2

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA,
EXTENDED KÉSZÜLÉKMÉRET
ESETÉN

4

4

4

FELÁLLÍTÁS

VÉDETTség

IP54

IP54

IP54

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

TruDisk 4006**TruDisk 5000****TruDisk 5001****LÉZERPARAMÉTEREK**LÉZERTELJESÍTMÉNY A
MUNKADARABON

4000 W

5000 W

5000 W

JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL± 1 % aktív
teljesítményszabályozásnál± 1 % aktív
teljesítményszabályozásnál± 1 % aktív
teljesítményszabályozás eseténFOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ
TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY80 W - 4000 W aktív
teljesítményszabályozásnál100 W - 5000 W aktív
teljesítményszabályozásnál120 W - 5000 W aktív
teljesítményszabályozás eseténSUGÁRMINŐSÉG AZ LLK-BA
TÖRTÉNŐ BECSATOLÁSNA

25 mm ■ mrad

2 mm ■ mrad

4 mm ■ mrad

NUMERIKUS APERTÚRA A
KICSATOLÁSNA LLK UTÁN

0,1

0,1

0,1

HULLÁMHOSSZ

1030 nm

1030 nm

1030 nm

TruDisk 4006**TruDisk 5000****TruDisk 5001**

LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE

600 µm

50 µm

100 µm

KIVITEL

SZÉLESSÉG

1175 mm

1175 mm

1175 mm

MAGASSÁG

1430 mm

1430 mm

1430 mm

MÉLYSÉG

725 mm

725 mm

725 mm

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA

2

2

2

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA,
EXTENDED KÉSZÜLÉKMÉRET
ESETÉN

4

4

4

FELÁLLÍTÁS

VÉDETTség

IP54

IP54

IP54

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

TruDisk 5002**TruDisk 5006****TruDisk 6001 (új generáció)****LÉZERPARAMÉTEREK**LÉZERTELJESÍTMÉNY A
MUNKADARABON

5000 W

5000 W

6000 W

JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL± 1 % aktív
teljesítményszabályozás esetén± 1 % aktív
teljesítményszabályozás esetén± 1 % aktív
teljesítményszabályozásnálFOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ
TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY120 W - 5000 W aktív
teljesítményszabályozás esetén120 W - 5000 W aktív
teljesítményszabályozás esetén120 W - 6000 W aktív
teljesítményszabályozás eseténSUGÁRMINŐSÉG AZ LLK-BA
TÖRTÉNŐ BECSATOLÁSNAI

8 mm ■ mrad

25 mm ■ mrad

4 mm ■ mrad

NUMERIKUS APERTÚRA A
KICSATOLÁSNAI LLK UTÁN

0,1

0,1

0,1

HULLÁMHOSSZ

1030 nm

1030 nm

1030 nm

LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE

200 µm

600 µm

100 µm

KIVITEL

SZÉLESSÉG

1175 mm

1175 mm

1175 mm

MAGASSÁG

1430 mm

1430 mm

1430 mm

MÉLYSÉG

725 mm

725 mm

725 mm

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA

2

2

2

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA,
EXTENDED KÉSZÜLÉKMÉRET
ESETÉN

4

4

4

FELÁLLÍTÁS

VÉDETTség

IP54

IP54

IP54

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

TruDisk 6002**TruDisk 6006****TruDisk 8001****LÉZERPARAMÉTEREK**LÉZERTELJESÍTMÉNY A
MUNKADARABON

6000 W

6000 W

8000 W

TruDisk 6002**TruDisk 6006****TruDisk 8001**

JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL	± 1 % aktív teljesítményszabályozás esetén	± 1 % aktív teljesítményszabályozás esetén	± 1 % aktív teljesítményszabályozásnál
FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY	120 W - 6000 W aktív teljesítményszabályozás esetén	120 W - 6000 W aktív teljesítményszabályozás esetén	160 W aktív teljesítményszabályozásnál
SUGÁRMINŐSÉG AZ LLK-BA TÖRTÉNŐ BECSATOLÁSÁNÁL	8 mm ▪ mrad	25 mm ▪ mrad	4 mm ▪ mrad
NUMERIKUS APERTÚRA A KICSATOLÁSÁNÁL LLK UTÁN	0,1	0,1	0,1
HULLÁMHOSSZ	1030 nm	1030 nm	1030 nm
LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE	200 µm	600 µm	100 µm

KIVITEL

SZÉLESSÉG	1175 mm	1175 mm	1175 mm
MAGASSÁG	1430 mm	1430 mm	1430 mm
MÉLYSÉG	725 mm	725 mm	725 mm
LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA	2	2	2
LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA, EXTENDED KÉSZÜLÉKMÉRET ESETÉN	4	4	4

FELÁLLÍTÁS

VÉDETTISÉG	IP54	IP54	IP54
A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

TruDisk 8002**TruDisk 10001****TruDisk 10002****LÉZERPARAMÉTEREK**

LÉZERTELJESÍTMÉNY A MUNKADARABON	8000 W	10000 W	10000 W
JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL	± 1 % aktív teljesítményszabályozásnál	± 1 % aktív teljesítményszabályozás esetén	± 1 % aktív teljesítményszabályozás esetén
FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY	160 W aktív teljesítményszabályozásnál	240 W - 10000 W aktív teljesítményszabályozás esetén	200 W - 10000 W aktív teljesítményszabályozás esetén
SUGÁRMINŐSÉG AZ LLK-BA TÖRTÉNŐ BECSATOLÁSÁNÁL	8 mm ▪ mrad	4 mm ▪ mrad	8 mm ▪ mrad
NUMERIKUS APERTÚRA A KICSATOLÁSÁNÁL LLK UTÁN	0,1	0,1	0,1
HULLÁMHOSSZ	1030 nm	1030 nm	1030 nm
LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE	200 µm	100 µm	200 µm

KIVITEL

SZÉLESSÉG	1175 mm	1990 mm	1990 mm
MAGASSÁG	1430 mm	1550 mm	1550 mm
MÉLYSÉG	725 mm	1200 mm	1200 mm
LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA	2	4	4
LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA, EXTENDED KÉSZÜLÉKMÉRET ESETÉN	4	6	6

FELÁLLÍTÁS

VÉDETTISÉG	IP54	IP54	IP54
A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

TruDisk 10003**TruDisk 12001****TruDisk 12002****LÉZERPARAMÉTEREK**

LÉZERTELJESÍTMÉNY A MUNKADARABON	10000 W	12000 W	12000 W
JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL	± 1 % aktív teljesítményszabályozás esetén	± 1 % aktív teljesítményszabályozásnál	± 1 % aktív teljesítményszabályozás esetén
FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY	200 W - 10000 W aktív teljesítményszabályozás esetén	240 W - 12000 W aktív teljesítményszabályozásnál	240 W - 12000 W aktív teljesítményszabályozás esetén
SUGÁRMINŐSÉG AZ LLK-BA TÖRTÉNŐ BECSATOLÁSNÁL	12 mm ▪ mrad	4 mm ▪ mrad	8 mm ▪ mrad
NUMERIKUS APERTÚRA A KICSATOLÁSNÁL LLK UTÁN	0,1	0,1	0,1
HULLÁMHOSSZ	1030 nm	1030 nm	1030 nm
LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE	300 µm	100 µm	200 µm

KIVITEL

SZÉLESSÉG	1990 mm	1990 mm	1990 mm
MAGASSÁG	1550 mm	1550 mm	1550 mm
MÉLYSÉG	1200 mm	1200 mm	1200 mm
LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA	4	4	4
LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA, EXTENDED KÉSZÜLÉKMÉRET ESETÉN	6	6	6

FELÁLLÍTÁS

VÉDETTISÉG	IP54	IP54	IP54
A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

TruDisk 12003**LÉZERPARAMÉTEREK**

LÉZERTELJESÍTMÉNY A MUNKADARABON	12000 W
JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL	± 1 % aktív teljesítményszabályozás esetén
FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY	240 W - 12000 W aktív teljesítményszabályozás esetén
SUGÁRMINŐSÉG AZ LLK-BA TÖRTÉNŐ BECSATOLÁSNÁL	12 mm ▪ mrad
NUMERIKUS APERTÚRA A KICSATOLÁSNÁL LLK UTÁN	0,1
HULLÁMHOSSZ	1030 nm
LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE	300 µm

KIVITEL

SZÉLESSÉG	1990 mm
MAGASSÁG	1550 mm
MÉLYSÉG	1200 mm
LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA	4
LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA, EXTENDED KÉSZÜLÉKMÉRET ESETÉN	6

FELÁLLÍTÁS

VÉDETTISÉG	IP54
------------	------

TruDisk 12003

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

10 °C - 50 °C