



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	-	-	-
JELLEMZŐ TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYEN 8 ÓRÁN KERESZTÜL ÁLLANDÓ KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET ESETÉN	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
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
MAX. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYEN 8 ÓRÁN KERESZTÜL ÁLLANDÓ KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET ESETÉN		± 1 %	± 1 %

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 3001**TruDisk 3001 P****TruDisk 3002****LÉZERPARAMÉTEREK**

LÉZERTELJESÍTMÉNY A MUNKADARABON	3000 W	3000 W	3000 W
JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL	-	-	-
JELLEMZŐ TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYEN 8 ÓRÁN KERESZTÜL ÁLLANDÓ KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET ESETÉN	± 0,5 %	± 1 %	± 0,5 %
FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY	80 W - 3000 W aktív teljesítményszabályozás esetén	-	80 W - 3000 W aktív teljesítményszabályozás esetén
SUGÁRMINŐSÉG AZ LLK-BA TÖRTÉNŐ BECSATOLÁSNAI	4 mm ■ mrad	4 mm ■ mrad	8 mm ■ mrad

TruDisk 3001**TruDisk 3001 P****TruDisk 3002**NUMERIKUS APERTÚRA A
KICSATOLÁSNÁL LLK UTÁN

0,1

0,1

0,1

HULLÁMHOSSZ

1030 nm

1030 nm

1030 nm

LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE

100 µm

100 µm

200 µm

MAX. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYEN 8
ÓRÁN KERESZTÜL ÁLLANDÓ
KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET
ESETÉN

± 1 %

± 2 %

± 1 %

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

1

2

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA,
EXTENDED KÉSZÜLÉKMÉRET
ESETÉN

4

-

4

FELÁLLÍTÁS

VÉDETTISÉG

IP54

IP54

IP54

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

10 °C - 50 °C

10 °C - 45 °C

10 °C - 50 °C

TruDisk 3006**TruDisk 4000****TruDisk 4001****LÉZERPARAMÉTEREK**LÉZERTELJESÍTMÉNY A
MUNKADARABON

3000 W

4000 W

4000 W

JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL

-

± 1 % aktív
teljesítményszabályozásnál

-

JELLEMZŐ TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYEN 8
ÓRÁN KERESZTÜL ÁLLANDÓ
KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET
ESETÉN

± 0,5 %

± 0,5 %

FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ
TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY80 W - 3000 W aktív
teljesítményszabályozás esetén80 W - 4000 W aktív
teljesítményszabályozásnál80 W - 4000 W aktív
teljesítményszabályozás eseténSUGÁRMINŐSÉG AZ LLK-BA
TÖRTÉNŐ BECSATOLÁSNÁL

25 mm ■ mrad

2 mm ■ mrad

4 mm ■ mrad

NUMERIKUS APERTÚRA A
KICSATOLÁSNÁL LLK UTÁN

0,1

0,1

0,1

HULLÁMHOSSZ

1030 nm

1030 nm

1030 nm

LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE

600 µm

50 µm

100 µm

MAX. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYEN 8
ÓRÁN KERESZTÜL ÁLLANDÓ
KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET
ESETÉN

± 1 %

± 1 %

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 3006**TruDisk 4000****TruDisk 4001**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 4001 P**TruDisk 4002****TruDisk 4006****LÉZERPARAMÉTEREK**LÉZERTELJESÍTMÉNY A
MUNKADARABON

4000 W

4000 W

4000 W

JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL

-

± 1 % aktív
teljesítményszabályozás esetén± 1 % aktív
teljesítményszabályozásnálJELLEMZŐ TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYEN 8
ÓRÁN KERESZTÜL ÁLLANDÓ
KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET
ESETÉN

± 1 %

FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ
TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

-

80 W - 4000 W aktív
teljesítményszabályozás esetén80 W - 4000 W aktív
teljesítményszabályozásnálSUGÁRMINŐSÉG AZ LLK-BA
TÖRTÉNŐ BECSATOLÁSNÁL

4 mm ■ mrad

8 mm ■ mrad

25 mm ■ mrad

NUMERIKUS APERTÚRA A
KICSATOLÁSNÁL LLK UTÁN

0,1

0,1

0,1

HULLÁMHOSSZ

1030 nm

1030 nm

1030 nm

LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE

100 µm

200 µm

600 µm

MAX. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYEN 8
ÓRÁN KERESZTÜL ÁLLANDÓ
KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET
ESETÉN

± 2 %

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

1

2

2

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA,
EXTENDED KÉSZÜLÉKMÉRET
ESETÉN

-

4

4

FELÁLLÍTÁS

VÉDETTség

IP54

IP54

IP54

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

10 °C - 45 °C

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

TruDisk 5000**TruDisk 5001****TruDisk 5002****LÉZERPARAMÉTEREK**LÉZERTELJESÍTMÉNY A
MUNKADARABON

5000 W

5000 W

5000 W

TruDisk 5000**TruDisk 5001****TruDisk 5002**

JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL	-	-	-
JELLEMZŐ TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYEN 8 ÓRÁN KERESZTÜL ÁLLANDÓ KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET ESETÉN	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY	100 W - 5000 W aktív teljesítményszabályozásnál	120 W - 5000 W aktív teljesítményszabályozás esetén	120 W - 5000 W aktív teljesítményszabályozás esetén
SUGÁRMINŐSÉG AZ LLK-BA TÖRTÉNŐ BECSATOLÁSNÁL	2 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	50 µm	100 µm	200 µm
MAX. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYEN 8 ÓRÁN KERESZTÜL ÁLLANDÓ KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET ESETÉN	± 1 %	± 1 %	± 1 %

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 5006**TruDisk 6000****TruDisk 6001 (új generáció)****LÉZERPARAMÉTEREK**

LÉZERTELJESÍTMÉNY A MUNKADARABON	5000 W	6000 W	6000 W
JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL	-	-	-
JELLEMZŐ TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYEN 8 ÓRÁN KERESZTÜL ÁLLANDÓ KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET ESETÉN	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY	120 W - 5000 W aktív teljesítményszabályozás esetén	120 W - 6000 W aktív teljesítményszabályozásnál	120 W - 6000 W aktív teljesítményszabályozás esetén
SUGÁRMINŐSÉG AZ LLK-BA TÖRTÉNŐ BECSATOLÁSNÁL	25 mm ■ mrad	2 mm ■ mrad	4 mm ■ mrad
NUMERIKUS APERTÚRA A KICSATOLÁSNÁL LLK UTÁN	0,1	0,1	0,1
HULLÁMHOSSZ	1030 nm	1030 nm	1030 nm
LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE	600 µm	50 µm	100 µm

TruDisk 5006**TruDisk 6000****TruDisk 6001 (új generáció)**

MAX. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYEN 8 ÓRÁN KERESZTÜL ÁLLANDÓ KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET ESETÉN

± 1 %

± 1 %

KIVITEL

SZÉLESSÉG

1175 mm

1620 mm

1175 mm

MAGASSÁG

1430 mm

1475 mm

1430 mm

MÉLYSÉG

725 mm

920 mm

725 mm

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA

2

2

2

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA, EXTENDED KÉSZÜLÉKMÉRET ESETÉN

4

-

4

FELÁLLÍTÁS

VÉDETTSÉG

IP54

IP54

IP54

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

TruDisk 6001 P**TruDisk 6002****TruDisk 6006****LÉZERPARAMÉTEREK**

LÉZERTELJESÍTMÉNY A MUNKADARABON

6000 W

6000 W

6000 W

JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL

-

-

-

JELLEMZŐ TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYEN 8 ÓRÁN KERESZTÜL ÁLLANDÓ KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET ESETÉN

± 1 %

± 0,5 %

± 0,5 %

FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

-

120 W - 6000 W aktív teljesítményszabályozás esetén

120 W - 6000 W aktív teljesítményszabályozás esetén

SUGÁRMINŐSÉG AZ LLK-BA TÖRTÉNŐ BECSATOLÁSNÁL

4 mm ■ mrad

8 mm ■ mrad

25 mm ■ mrad

NUMERIKUS APERTÚRA A KICSATOLÁSNÁL LLK UTÁN

0,1

0,1

0,1

HULLÁMHOSSZ

1030 nm

1030 nm

1030 nm

LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE

100 µm

200 µm

600 µm

MAX. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYEN 8 ÓRÁN KERESZTÜL ÁLLANDÓ KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET ESETÉN

± 2 %

± 1 %

± 1 %

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

1

2

2

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA, EXTENDED KÉSZÜLÉKMÉRET ESETÉN

-

4

4

FELÁLLÍTÁS

TruDisk 6001 P**TruDisk 6002****TruDisk 6006**

VÉDETTISÉG

IP54

IP54

IP54

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

10 °C - 45 °C

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

TruDisk 8000**TruDisk 8001****TruDisk 8002****LÉZERPARAMÉTEREK**

LÉZERTELJESÍTMÉNY A MUNKADARABON

8000 W

8000 W

8000 W

JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL

-

-

-

JELLEMZŐ TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYEN 8 ÓRÁN KERESZTÜL ÁLLANDÓ KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET ESETÉN

± 0,5 %

± 0,5 %

± 0,5 %

FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

160 W - 8000 W aktív teljesítményszabályozásnál

160 W aktív teljesítményszabályozásnál

160 W aktív teljesítményszabályozásnál

SUGÁRMINŐSÉG AZ LLK-BA TÖRTÉNŐ BECSATOLÁSNÁL

2 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

50 µm

100 µm

200 µm

MAX. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYEN 8 ÓRÁN KERESZTÜL ÁLLANDÓ KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET ESETÉN

± 1 %

± 1 %

± 1 %

KIVITEL

SZÉLESSÉG

1620 mm

1175 mm

1175 mm

MAGASSÁG

1475 mm

1430 mm

1430 mm

MÉLYSÉG

920 mm

725 mm

725 mm

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA

2

2

2

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA, EXTENDED KÉSZÜLÉKMÉRET ESETÉN

-

4

4

FELÁLLÍTÁS

VÉDETTISÉG

IP54

IP54

IP54

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

TruDisk 10001**TruDisk 12001****LÉZERPARAMÉTEREK**

LÉZERTELJESÍTMÉNY A MUNKADARABON

10000 W

12000 W

JELL. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYNÉL

± 1 % aktív teljesítményszabályozásnál

± 1 % aktív teljesítményszabályozásnál

JELLEMZŐ TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYEN 8 ÓRÁN KERESZTÜL ÁLLANDÓ KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET ESETÉN

± 0,5 %

± 0,5 %

TruDisk 10001**TruDisk 12001**FOLYAMATOSAN ÁLLÍTHATÓ
TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY200 W - 10000 W aktív
teljesítményszabályozásnál240 W - 12000 W aktív
teljesítményszabályozásnálSUGÁRMINŐSÉG AZ LLK-BA
TÖRTÉNŐ BECSATOLÁSNÁL

4 mm ■ mrad

4 mm ■ mrad

NUMERIKUS APERTÚRA A
KICSATOLÁSNÁL LLK UTÁN

0,1

0,1

HULLÁMHOSSZ

1030 nm

1030 nm

LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE

100 µm

100 µm

MAX. TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓ
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYEN 8
ÓRÁN KERESZTÜL ÁLLANDÓ
KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET
ESETÉN**KIVITEL**

SZÉLESSÉG

1620 mm

1620 mm

MAGASSÁG

1475 mm

1475 mm

MÉLYSÉG

920 mm

920 mm

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA

2

2

LÉZERFÉNYKÁBELEK MAX. SZÁMA,
EXTENDED KÉSZÜLÉKMÉRET
ESETÉN

-

-

FELÁLLÍTÁS

VÉDETTség

IP54

IP54

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C