



TruDiode

Технические характеристики

TruDiode 151**TruDiode 301****TruDiode 603****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ	150 Вт	300 Вт	600 Вт
ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ	± 1 %	± 1 %	± 1 %
НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	3 Вт - 150 Вт	6 Вт - 300 Вт	12 Вт - 600 Вт
STRANLQUALITÄT	8 мм ▪ мрад	8 мм ▪ мрад	16 мм ▪ мрад
NUMERISCHE APERTUR	0,12	0,12	0,12
ДЛИНА ВОЛНЫ	920 нм - 970 нм	920 нм - 1050 нм	920 нм - 1050 нм
МАКС. ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ	150 мкм	150 мкм	300 мкм

КОНСТРУКЦИЯ

РАЗМЕРЫ (Ш X В X Г)	-	-	1036 мм x 1250 мм x 709 мм
РАЗМЕРЫ, ВЕРСИЯ 19" (Ш X В X Г)	483 мм x 495 мм x 513 мм	483 мм x 495 мм x 513 мм	-
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ	2	2	4

УСТАНОВКА

КЛАСС ЗАЩИТЫ	-	-	IP54
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 45 °C

TruDiode 903**TruDiode 2006****TruDiode 3006****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ	900 Вт	2000 Вт	3000 Вт
ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ	± 1 %	± 1 %	± 1 %
НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	18 Вт - 900 Вт	40 Вт - 2000 Вт	60 Вт - 3000 Вт
STRANLQUALITÄT	16 мм ▪ мрад	30 мм ▪ мрад	30 / 50 мм ▪ мрад
NUMERISCHE APERTUR	0,12	0,2	0,1 / 0,2
ДЛИНА ВОЛНЫ	920 нм - 1050 нм	920 нм - 1040 нм	920 нм - 1040 нм
МАКС. ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ	300 мкм	600 мкм	600 мкм

КОНСТРУКЦИЯ

РАЗМЕРЫ (Ш X В X Г)	1036 мм x 1250 мм x 709 мм	870 мм x 1325 мм x 750 мм	870 мм x 1325 мм x 750 мм
РАЗМЕРЫ, ВЕРСИЯ 19" (Ш X В X Г)	-	-	-
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ	4	2	2

TruDiode 903**TruDiode 2006****TruDiode 3006****УСТАНОВКА**

КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP54	IP54	IP54
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	5 °C - 45 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

TruDiode 4006**TruDiode 5006****TruDiode 6006****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ	4000 Вт	5000 Вт	6000 Вт
ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ	± 1 %	± 1 %	± 1 %
НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	80 Вт - 4000 Вт	100 Вт - 5000 Вт	120 Вт - 6000 Вт
STRahlQUALITÄT	30 / 50 мм ■ мрад	50 мм ■ мрад	50 мм ■ мрад
NUMERISCHE APERTUR	0,1 / 0,2	0,2	0,2
ДЛИНА ВОЛНЫ	920 нм - 1040 нм	920 нм - 1040 нм	920 нм - 1040 нм
МАКС. ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ	600 мкм	600 мкм	600 мкм

КОНСТРУКЦИЯ

РАЗМЕРЫ (Ш X В X Г)	870 мм x 1325 мм x 750 мм	870 мм x 1325 мм x 750 мм	870 мм x 1325 мм x 750 мм
РАЗМЕРЫ, ВЕРСИЯ 19" (Ш X В X Г)	-	-	-
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ	2	2	2

УСТАНОВКА

КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP54	IP54	IP54
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C