



# TruMark серии 5000

Технические характеристики

**TruMark 5070****TruMark 5020****TruMark 5040****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ (M <sup>2</sup> )	< 3,7	< 2	< 3,7
ДЛИНА ВОЛНЫ	1062 нм ± 3 нм	1062 нм ± 3 нм	1062 нм ± 3 нм
ЧАСТОТА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ИМПУЛЬСОВ	непрерывное излучение, магнетрон непрерывного излучения, 1 кГц - 1000 кГц	... непрерывное излучение, cwtm, 1 кГц - 1000 кГц	... непрерывное излучение, cwtm, 1 кГц - 1000 кГц
МИН. ДИАМЕТР ФОКУСА	70 мкм при фокусном расстоянии 100 мм	41 мкм при фокусном расстоянии 100 мм	70 мкм при фокусном расстоянии 100 мм
МАКС. ВНУТРЕННЕЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕМ ФОКУСА	± 60 мм при фокусном расстоянии 420 мм	± 60 мм при фокусном расстоянии 420 мм	± 60 мм при фокусном расстоянии 420 мм
МАКС. РАЗМЕР ПОЛЯ ДЛЯ ЗАПИСИ ТЕКСТА	290 мм x 290 мм при фокусном расстоянии 420 мм	290 мм x 290 мм при фокусном расстоянии 420 мм	290 мм x 290 мм при фокусном расстоянии 420 мм

**КОНСТРУКЦИЯ**

РАЗМЕРЫ ЛАЗЕРНОЙ ГОЛОВКИ (Ш X В X Г)	414 мм x 131 мм x 157 мм	414 мм x 131 мм x 147 мм	414 мм x 131 мм x 157 мм
РАЗМЕРЫ АППАРАТА СНАБЖЕНИЯ (Ш X В X Г)	445 мм x 550 мм x 420 мм	445 мм x 550 мм x 420 мм	445 мм x 550 мм x 420 мм

**УСТАНОВКА**

КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP54	IP54	IP54
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	15 °С - 35 °С	15 °С - 40 °С	15 °С - 40 °С

**TruMark 5050****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ (M <sup>2</sup> )	≤ 1,6
ДЛИНА ВОЛНЫ	1062 нм ± 3 нм
ЧАСТОТА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ИМПУЛЬСОВ	... непрерывное излучение, cwtm, 1 кГц - 1000 кГц
МИН. ДИАМЕТР ФОКУСА	36 мкм при фокусном расстоянии 100 мм
МАКС. ВНУТРЕННЕЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕМ ФОКУСА	± 60 мм при фокусном расстоянии 420 мм
МАКС. РАЗМЕР ПОЛЯ ДЛЯ ЗАПИСИ ТЕКСТА	290 мм x 290 мм при фокусном расстоянии 420 мм

**КОНСТРУКЦИЯ**

РАЗМЕРЫ ЛАЗЕРНОЙ ГОЛОВКИ (Ш X В X Г)	414 мм x 131 мм x 147 мм
РАЗМЕРЫ АППАРАТА СНАБЖЕНИЯ (Ш X В X Г)	445 мм x 550 мм x 420 мм

**УСТАНОВКА**

КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP54
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	15 °С - 40 °С

Возможны изменения. Наивысшим приоритетом обладают данные в предложении и подтверждении заказа.