



# TruMark Sériá 5000

Technické údaje



## TruMark 5020

## TruMark 5040

## TruMark 5050

### PARAMETRE LASERA

KVALITA LÚČA (M <sup>2</sup> )	< 2	< 3,7	≤ 1,6
VLNOVÁ DĹŽKA	1062 nm ± 3 nm	1062 nm ± 3 nm	1062 nm ± 3 nm
FREKVENCIA SLEDU PULZOV	cw, cwm, 1 kHz - 1000 kHz	cw, cwm, 1 kHz - 1000 kHz	cw, cwm, 1 kHz - 1000 kHz
MIN. PRIEMER OHNISKA	41 μm pri ohniskovej vzdialenosti 100 mm	70 μm pri ohniskovej vzdialenosti 100 mm	36 μm pri ohniskovej vzdialenosti 100 mm
MAX. INTERNÉ RIADENIE POLOHY OHNISKA	± 60 mm pri ohniskovej vzdialenosti 420 mm	± 60 mm pri ohniskovej vzdialenosti 420 mm	± 60 mm pri ohniskovej vzdialenosti 420 mm
MAX. VEĽKOSŤ POPISOVÉHO POĽA	290 mm x 290 mm pri ohniskovej vzdialenosti 420 mm	290 mm x 290 mm pri ohniskovej vzdialenosti 420 mm	290 mm x 290 mm pri ohniskovej vzdialenosti 420 mm

### KONŠTRUKCIA

ROZMERY LASEROVEJ HLAVY (Š X V X H)	414 mm x 131 mm x 147 mm	414 mm x 131 mm x 157 mm	414 mm x 131 mm x 147 mm
ROZMERY NAPÁJACIEHO ZARIADENIA (Š X V X H)	445 mm x 550 mm x 420 mm	445 mm x 550 mm x 420 mm	445 mm x 550 mm x 420 mm

### INŠTALÁCIA

DRUH KRYTIA	IP54	IP54	IP54
TEPLOTA OKOLIA	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C

## TruMark 5070

### PARAMETRE LASERA

KVALITA LÚČA (M <sup>2</sup> )	< 3,7
VLNOVÁ DĹŽKA	1062 nm ± 3 nm
FREKVENCIA SLEDU PULZOV	cw, cwm, 1 kHz - 1000 kHz
MIN. PRIEMER OHNISKA	70 μm pri ohniskovej vzdialenosti 100 mm
MAX. INTERNÉ RIADENIE POLOHY OHNISKA	± 60 mm pri ohniskovej vzdialenosti 420 mm
MAX. VEĽKOSŤ POPISOVÉHO POĽA	290 mm x 290 mm pri ohniskovej vzdialenosti 420 mm

### KONŠTRUKCIA

ROZMERY LASEROVEJ HLAVY (Š X V X H)	414 mm x 131 mm x 157 mm
ROZMERY NAPÁJACIEHO ZARIADENIA (Š X V X H)	445 mm x 550 mm x 420 mm

### INŠTALÁCIA

DRUH KRYTIA	IP54
TEPLOTA OKOLIA	15 °C - 35 °C