



# TruMark Serie 5000

Datos técnicos

## TruMark 5020

## TruMark 5040

## TruMark 5050

### PARAMENTROS LÁSER

CALIDAD DEL HAZ (M <sup>2</sup> )	< 2	< 3,7	≤ 1,6
LONGITUD DE ONDA	1062 nm ± 3 nm	1062 nm ± 3 nm	1062 nm ± 3 nm
FRECUENCIA DE REPETICIÓN DE IMPULSOS	onda continua, onda continua modulada, 1 kHz - 1000 kHz	onda continua, onda continua modulada, 1 kHz - 1000 kHz	onda continua, onda continua modulada, 1 kHz - 1000 kHz
DIÁMETRO MÍN. DEL FOCO	41 µm a distancia focal de 100 mm	70 µm a distancia focal de 100 mm	36 µm a distancia focal de 100 mm
MANO MÁX. DEL SISTEMA DE ENFOQUE	± 60 mm a distancia focal de 420 mm	± 60 mm a distancia focal de 420 mm	± 60 mm a distancia focal de 420 mm
TAMAÑO MÁX. DEL CAMPO DE CARACTERES	290 mm x 290 mm a distancia focal de 420 mm	290 mm x 290 mm a distancia focal de 420 mm	290 mm x 290 mm a distancia focal de 420 mm

### FORMA CONSTRUCTIVA

DIMENSIONES DEL CABEZAL LÁSER (ANCHO X ALTO X PROFUNDO)	414 mm x 131 mm x 147 mm	414 mm x 131 mm x 157 mm	414 mm x 131 mm x 147 mm
DIMENSIONES DEL APARATO DE ALIMENTACIÓN (ANCHO X ALTO X PROFUNDO)	445 mm x 550 mm x 420 mm	445 mm x 550 mm x 420 mm	445 mm x 550 mm x 420 mm

### MONTAJE

TIPO DE PROTECCIÓN	IP54	IP54	IP54
TEMPERATURA AMBIENTE	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C

## TruMark 5070

### PARAMENTROS LÁSER

CALIDAD DEL HAZ (M <sup>2</sup> )	< 3,7
LONGITUD DE ONDA	1062 nm ± 3 nm
FRECUENCIA DE REPETICIÓN DE IMPULSOS	onda continua, onda continua modulada, 1 kHz - 1000 kHz
DIÁMETRO MÍN. DEL FOCO	70 µm a distancia focal de 100 mm
MANO MÁX. DEL SISTEMA DE ENFOQUE	± 60 mm a distancia focal de 420 mm
TAMAÑO MÁX. DEL CAMPO DE CARACTERES	290 mm x 290 mm a distancia focal de 420 mm

### FORMA CONSTRUCTIVA

DIMENSIONES DEL CABEZAL LÁSER (ANCHO X ALTO X PROFUNDO)	414 mm x 131 mm x 157 mm
DIMENSIONES DEL APARATO DE ALIMENTACIÓN (ANCHO X ALTO X PROFUNDO)	445 mm x 550 mm x 420 mm

### MONTAJE

TIPO DE PROTECCIÓN	IP54
TEMPERATURA AMBIENTE	15 °C - 35 °C