



# Serie TruMicro Mark

Datos técnicos

TruMicro Mark 2030

TruMicro Mark 1020

FORMA CONSTRUCTIVA

DIMENSIONES DEL ARMARIO DE SUMINISTRO (ALTO X ANCHO X PROFUNDO)	600 mm x 1225 mm x 825 mm	446 mm x 222 mm x 495 mm
DIMENSIONES DE LA ESTACIÓN DE ALIMENTACIÓN (ANCHO X ALTO X PROFUNDO)	860 mm x 2000 mm x 1312 mm	1150 mm x 1420 mm x 2000 mm
DIMENSIONES DEL CABEZAL LÁSER CON ESCÁNER (A X A X P)	838,5 mm x 375 mm x 180 mm	144 mm x 161 mm x 574 mm

PARÁMETROS LÁSER

POTENCIA MEDIA DE SALIDA	20 W	10 W
CALIDAD DEL HAZ (M²)	< 1,3	< 1,3
LONGITUD DE ONDA	1030 nm	1030 nm
DURACIÓN DEL IMPULSO	900 fs , 20 ps, 400 fs - 20 ps (variable)	900 fs
ENERGÍA MÁX. DE IMPULSO	20 µJ , 100 µJ	100 µJ
TASA DE REPETICIÓN MÁX.	1000 kHz , opcionalmente 2000 kHz	hasta 2500 kHz