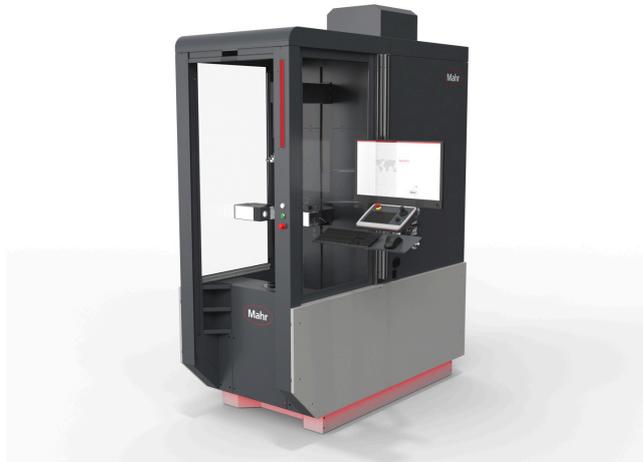


Información de productos

Metrología dimensional Mar4D PLQ 3200-T4 (Z=450/20 kg)



N.º de referencia: 5553204

Datos técnicos

Recorrido de desplazamiento/medición del eje X1	200
Recorrido de desplazamiento/medición del eje Z	450
Velocidad de posicionamiento del eje C	0.2 - 60 1/min
Velocidad de posicionamiento del eje X1	0.5 - 200 mm/s
Velocidad de posicionamiento del eje Z	0.5 - 200 mm/s
Resolución de los valores medidos para longitud	0.01 - 0.0001 mm
Resolución de los valores medidos del diámetro	0.01 - 0.0001 mm
Resolución angular	0.01 - 0.0001 °
Carga máxima de la mesa	20
Límites de error de longitud	$MPE \leq (2.4 + l/200) \mu\text{m}$ with 'l' in mm
Límite de error para el diámetro	$MPE \leq (1.3 + d/150) \mu\text{m}$ with 'd' in mm
Longitud máxima de la pieza de trabajo	450
Diámetro máximo de la pieza de trabajo	210
Diámetro de la pieza máx.	20
Tensión de alimentación	90 – 240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Consumo de corriente máx.	850
Sistema de sensores	optical
Sistema óptico	Telecentric precision optics, image field approx. 15 x 10 mm (W x H)
Sistema de cámara	CMOS matrix camera
PC de medición	Standard panel PC or industrial panel PC with UPS, each with Microsoft® Windows® 10 IOT LTSC
Equipamiento especial	Fully automatic centering and tilting table, motorized tailstock with clamping force monitoring, PC holder and two 60° centering seats (2 – 44 mm) included with the device.
Temperatura de servicio	10 °C hasta 35 °C
Temperatura de almacenamiento y transporte	5 °C hasta 60 °C

Información de productos

Metrología dimensional Mar4D PLQ 3200-T4 (Z=450/20 kg)

Datos técnicos

Nivel de presión acústica	<75 dB(A)
Posibilidades de transporte	suitable for air freight