

BRAZOS DE MEDICIÓN PORTÁTIL

ALTA PRECISIÓN, SERIE CM, 6 EJES

(mm)

Código	Rango de medición	Error máximo permitido				
		SPAT	E UNI	P SIZE	P FORM	L DIA
CMM-CM15	1500	0.018	0.025	0.009	0.016	0.026
CMM-CM20	2000	0.020	0.028	0.010	0.018	0.032
CMM-CM25	2500	0.023	0.030	0.012	0.022	0.038
CMM-CM30	3000	0.034	0.042	0.016	0.032	0.052
CMM-CM35	3500	0.043	0.056	0.020	0.038	0.066
CMM-CM40	4000	0.052	0.066	0.024	0.044	0.083
CMM-CM45	4500	0.061	0.089	0.038	0.078	0.108



ALTA PRECISIÓN, SERIE CM, 7 EJES

(mm)

Código	Rango de medición	Error máximo permitido				
		SPAT	E UNI	P SIZE	P FORM	L DIA
CMM-CM20S	2000	0.022	0.030	0.012	0.022	0.040
CMM-CM25S	2500	0.027	0.032	0.013	0.025	0.048
CMM-CM30S	3000	0.042	0.053	0.020	0.035	0.078
CMM-CM35S	3500	0.055	0.066	0.024	0.043	0.092
CMM-CM40S	4000	0.065	0.082	0.029	0.048	0.102
CMM-CM45S	4500	0.073	0.099	0.043	0.082	0.132

PRECISIÓN ESTÁNDAR, SERIE BE, 6 EJES

(mm)

Código	Rango de medición	Error máximo permitido				
		SPAT	E UNI	P SIZE	P FORM	L DIA
CMM-BE15	1500	0.028	0.036	0.015	0.029	0.038
CMM-BE20	2000	0.030	0.040	0.018	0.035	0.041
CMM-BE25	2500	0.035	0.045	0.020	0.038	0.050
CMM-BE30	3000	0.055	0.065	0.028	0.045	0.080
CMM-BE35	3500	0.075	0.080	0.035	0.058	0.098
CMM-BE40	4000	0.090	0.100	0.044	0.068	0.116
CMM-BE45	4500	0.112	0.120	0.048	0.086	0.128



CMM-CM30

- Conforme a la norma ISO 10360-12
- Equilibrio interno
- Baterías dobles de alto rendimiento
- Diseño de brazo equivalente
- Rendimiento WiFi de alta velocidad
- Material de fibra de carbono de calidad aeroespacial
- Apagado automático
- Diseño anticollisión de la base en forma de U

Punto único prueba de articulación
 Medición de la distancia error entre dos puntos
 Forma de la esfera error de medida
 Tamaño de la esfera error de medición
 Diámetro de la esfera obtenido al realizar la prueba de localización articulada (diámetro de la zona esférica que contiene los centros de una esfera medida desde múltiples orientaciones)



Sonda de bola de circón de 3mm (incluido)



Sonda de bola de circón de 6mm (incluido)



cono de calibración (incluido)



base magnética (opcional)



base de vacío eléctrica (opcional)



Portátil DELL (opcional)

ESPECIFICACIÓN

Tasa de temperatura	3°C/5min
Batería life	5h para una batería; 10h para dos baterías
Salida	USB, WIFI
Temperatura de funcionamiento	5°C~45°C
Humedad de funcionamiento	0~95%, sin condensación
Potencia	100~240VAC, 50/60HZ
Peso	8.8kg~10.6kg

ENTREGA ESTÁNDAR

Unidad principal	1 pc
Sonda de bola de circón de 3mm	1 pc
Sonda de bola de circón de 6mm	1 pc
Cono de calibración	1 pc
Pilas de litio	2 pcs
Cable USB	1 pc
Adaptador de corriente	1 pc
Cubierta antipolvo	1 pc

ACCESORIO OPCIONAL

Portátil DELL	CMM-CEM-PCE
Software Polyworks	CMM-CEM-PW
Trípode ajustable	CMM-CEM-FAT
Base eléctrica de vacío	CMM-CEM-EVCP
Base magnética	CMM-CEM-IMM
Conos magnéticos	CMM-CEM-MC
Esferas magnéticas	CMM-CEM-MS
Sonda puntual	CMM-CEM-PP
Sonda de bola de rubí de 2mm	CMM-CEM-RP2
Sonda de bola de circón de 5mm	CMM-CEM-ZP5
Sonda de bola de circón de 10mm	CMM-CEM-ZP10
Extensión de sonda recta de 3	CMM-CEM-SPE3
Prolongación de sonda recta de 4	CMM-CEM-SPE4
Adaptador sonda 60°	CMM-CEM-DP60
Adaptador de sonda de 90°	CMM-CEM-DP90
Sonda de bola extendida de 3mm	CMM-CEM-EPB3
Sonda de bola prolongada de 6mm	CMM-CEM-EPB6
Adaptador de sonda	CMM-CEM-PA



trípode ajustable (opcional)