

Resultados de la calibración

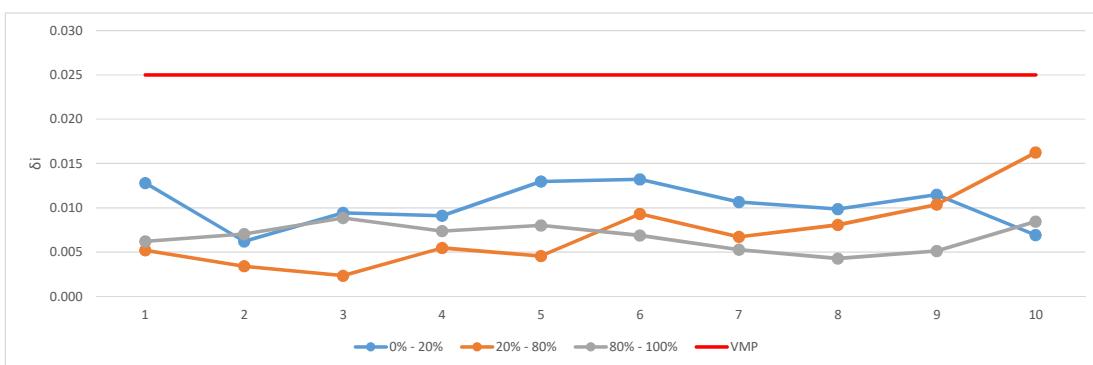
(Calibration Results)

Prueba de diámetro efectivo <i>(Diameter efective test)</i>		
No	Resultado de medición <i>(Measured value)</i>	Error de indicación <i>(Indication Error)</i>
1	29.993	-0.007
2	29.994	-0.006
3	29.994	-0.006
Diámetro calibrado del patrón: <i>(Calibrated diameter of the standard)</i>		30.0000
Desviación Máxima: <i>(Maximum Deviation)</i>		0.0069
Incertidumbre expandida: <i>(Expanded uncertainty)</i>		0.0023

Prueba de articulación en un solo punto <i>(Single point articulation test)</i>			
No	0% - 20%	20% - 80%	80% - 100%
1	0.013	0.005	0.006
2	0.006	0.003	0.007
3	0.009	0.002	0.009
4	0.009	0.005	0.007
5	0.013	0.005	0.008
6	0.013	0.009	0.007
7	0.011	0.007	0.005
8	0.010	0.008	0.004
9	0.011	0.010	0.005
10	0.007	0.016	0.008
δ_{\max}	0.013	0.016	0.009
S_{SPAT}	0.011	0.009	0.007

Tolerancia para SPAT	0.025
El IBC CUMPLE con la tolerancia para esta prueba.	

Gráfica 1.- Prueba de articulacion en un solo punto
(Single point articulation test graphic)



Todos los valores en mm

Resultados de la calibración (Calibration Results)

Prueba volumétrica (Volumetric test)		
Posición (Position)	Resultado (Result)	Desviación (Deviation)
1	900.014	-0.009
2	900.010	-0.013
3	900.012	-0.011
4	900.015	-0.008
5	900.015	-0.008
6	900.024	0.001
7	900.014	-0.009
8	1700.067	-0.007
9	900.019	-0.004
10	1700.063	-0.011
11	900.013	-0.010
12	900.011	-0.012
13	900.013	-0.010
14	900.017	-0.006
15	900.013	-0.010
16	900.012	-0.011
17	900.015	-0.008
18	1700.067	-0.007
19	1700.070	-0.004
20	1700.061	-0.013

Resultados de la prueba volumétrica (Results of volumetric test)		
Parámetro (Parameter)	Corta (Short)	Larga (Long)
Longitud del patrón: (Length of the standard)	900.023	1700.074
Desviación máxima: (Maximum deviation)	0.013	0.013
Rango de las desviaciones: (Range of deviations)	0.014	0.009
2RMS: (2RMS)	0.018	
Incertidumbre expandida: (Expanded uncertainty)	0.017	0.025
Tolerancia Volumétrica	0.038	0.038

El IBC CUMPLE con la tolerancia para esta prueba.

Gráfica 2.- Prueba volumétrica
(Volumetric test graphic)

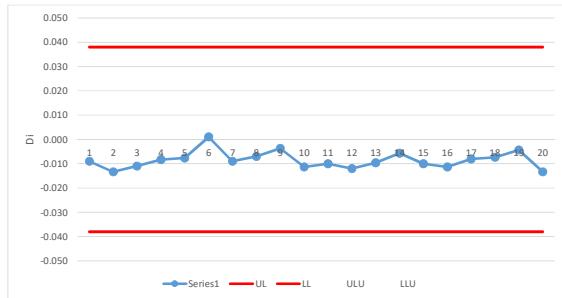
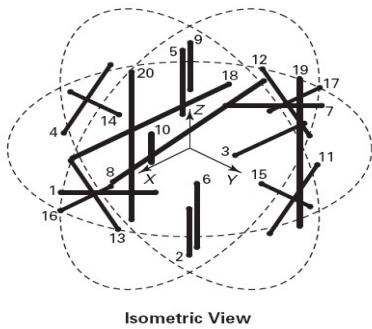


Imagen 1.- Mapa de posiciones
(Map position image)



Todos los valores en mm