



www.eci.co

Certificado de Calibración LML-0400-20

Pag. 2 de 2

RESULTADOS DE MEDICIÓN

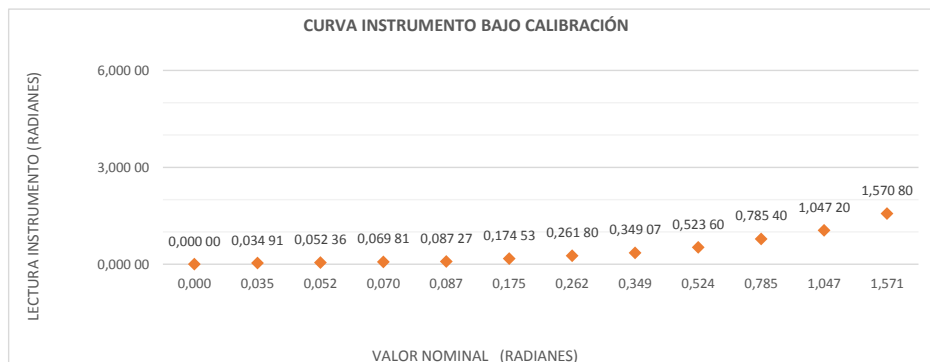
CONDICIONES AMBIENTALES	Mínima	Máxima
Temperatura °C	19,8	20,1
Humedad Relativa %HR	50,6	53,8

LUGAR DE CALIBRACIÓN
Laboratorio de Metrología Equipos y Controles Industriales SA

Longitud de la regla	Rectitud	Paralelismo	Repetibilidad
300 mm	0,003 mm	0,053 mm	0° 0,000 Radianes

Valor Nominal		Indicación Instrumento		k	Incertidumbre Expandida ± U	
(° ' ")	(radianes)	(° ' ")	(radianes)		(grados)	(radianes)
0°00'00"	0,000	0°0'0"	0,000 00	2,0	0,052	0,000 91
2°00'14"	0,035	2°0'0"	0,034 91	2,0	0,050	0,000 88
3°00'24"	0,052	3°0'0"	0,052 36	2,0	0,050	0,000 88
4°00'15"	0,070	4°0'0"	0,069 81	2,0	0,050	0,000 88
5°00'12"	0,087	5°0'0"	0,087 27	2,0	0,050	0,000 88
10°00'31"	0,175	10°0'0"	0,174 53	2,0	0,050	0,000 88
15°00'03"	0,262	15°0'0"	0,261 80	2,0	0,051	0,000 88
19°59'55"	0,349	20°0'0"	0,349 07	2,0	0,050	0,000 88
30°00'18"	0,524	30°0'0"	0,523 60	2,0	0,050	0,000 88
44°59'50"	0,785	45°0'0"	0,785 40	2,0	0,050	0,000 88
59°59'25"	1,047	60°0'0"	1,047 20	2,0	0,050	0,000 88
90°00'14"	1,571	90°0'0"	1,570 80	2,0	0,050	0,000 88

* La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95 % y no menor a este valor.



OBSERVACIONES

Ninguna.

•Fin del Certificado•

LM-F-43 V12

Este certificado de calibración no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita del Laboratorio de Metrología de EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES S.A. El certificado de calibración sin firma no es válido.

