



OTN-VC

### Registro objeto calibración

Código: RLC-01-1

Area: Dimensional

Página 1 de 3

No.	Objeto de calibración	Intervalo de indicaciones	Capacidad de calibración y medición	Documento que ampara la calibración	Servicios realizados		Acreditado
					En las instalaciones permanentes	Fuera inst. permanentes	
1	Pie de rey universal, exterior e interior, de profundidad y altura. exceptuando los de engranajes	0 mm a 1 000 mm	0,011 mm	IC 01-11	x		
			0,047 mm				
5	Equipo PPI-3 y PPI-4 para la calibración y verificación de indicadores de esfera	0 mm a 10 mm	0,36 $\mu\text{m}$	IC 01-25	x	x	
6	Micrómetros para exteriores Medida de Ajuste	0 mm a 25 mm	0,60 $\mu\text{m}$	IC 01-26	x		x
		25 mm a 50 mm	0,61 $\mu\text{m}$				
		50 mm a 75 mm	0,64 $\mu\text{m}$				
		75 mm a 100 mm	0,67 $\mu\text{m}$				
		Medida de Ajuste 25 mm	0,28 $\mu\text{m}$				
		Medida de Ajuste 50 mm	0,32 $\mu\text{m}$				
		Medida de Ajuste 75 mm	0,36 $\mu\text{m}$				
7	Indicador de esfera	0 mm a 10 mm	0,0018 mm	IC 01-09	x	x	
8	Calibradores TESTER Modelo: 170-102	0 mm a 25 mm	0,28 $\mu\text{m}$	IC 01-12	x	x	
9	Optímetro Vertical	0 mm a 200 mm	0,058 $\mu\text{m}$	IC 01-18	x	x	

10	Optómetro Horizontal	0 mm a 500 mm		0,058 $\mu\text{m}$		IC 01-23	x	x	
11	Microcator	40 $\mu\text{m}$ a 300 $\mu\text{m}$		0,0144 $\mu\text{m}$		IC 01-17	x	x	
12	Indicadores Multigiratorios	0 mm a 2 mm		0,60 $\mu\text{m}$		IC 01-29	x		
15	Mármoles	Desde 400 mm hasta 1600 mm		4,0 $\mu\text{m}$		IC 01-13	x		
17	Micrómetro de profundidad y medida de ajuste	0 a 25 mm	-----	1,25 $\mu\text{m}$	----	IC 01-08	x		
		25 mm a 50 mm	25mm	1,33 $\mu\text{m}$	0,13 $\mu\text{m}$				
		50 mm a 75 mm	50mm	1,45 $\mu\text{m}$	0,16 $\mu\text{m}$				
		75 mm a 100 mm	75mm	1,61 $\mu\text{m}$	0,19 $\mu\text{m}$				
18	Micrómetro de palanca y medida de ajuste	0 mm a 25 mm	--	0,30 $\mu\text{m}$		IC 01-03	x		
		25 mm a 50 mm	25 mm	0,54 $\mu\text{m}$	0,13 $\mu\text{m}$				
		0 mm a 20 mm	--	0,26 $\mu\text{m}$					
		20 mm a 45 mm	20 mm	0,49 $\mu\text{m}$	0,13 $\mu\text{m}$				
19	Medidor de espesor con indicador de esfera	0 mm a 50 mm		5,8 $\mu\text{m}$		IC 01-07	x		
20	Cabezal de medición de palanca y engranaje	$\pm 100 \mu\text{m}$	Resolución			IC 01-04	x		
			1,0 $\mu\text{m}$		0,14 $\mu\text{m}$				
			2,0 $\mu\text{m}$		0,44 $\mu\text{m}$				
21	Indicador de esfera hasta 25 mm	0 mm a 25 mm		0,0033 mm		IC 01-01	x	x	
22	Láminas Calibradoras	Desde 0,02 mm hasta 1,0 mm		0,13 $\mu\text{m}$		IC 01-05	x		x
23	Cintas Métricas no acanaladas -Plástico de fibra de vidrio -Acero	0 m a 100 m		3,175 mm		NC 593:09	x		
				3,180 mm					
	Cintas Métricas acanaladas			0,337 mm					

	Cintas Métricas con lastre		3,181 mm				
	Varas	0 m a 4 m	0,25 mm				