

Resultado de la Calibración

(Calibration Result)

Condiciones de medición de rugosidad			
(Measurement condition)			
Tipo de medición (Measurement type):	Rugosidad	Velocidad de recorrido (Speed):	0.5 mm/s
Tipo de corrección (Type of correction):	Sin Referencia	Intervalo de medición (Measurement range):	0.8 mm
Filtro (Filter):	Gaussiano	Longitud de corte (Cut off):	0.8 mm
Ancho de banda (Bandwidth):	300:1	Longitud de evaluación (Evaluation length):	4 mm

Calibración rugosidad (bajo)							
(Roughness calibration) (low)							
Parámetro (Parameter)	Valor máximo (Maximum Value) (μm)	Valor mínimo (Minimum Value) (μm)	Promedio (Average) (μm)	Valor del patrón (Pattern Value) (μm)	Error (μm)	U exp k=2 (μm)	Sm (μm)
Ra	0.386	0.380	0.383	0.383	0.000	0.056	0.002
Rz	1.468	1.420	1.446	1.410	0.036	0.26	0.014
RSm	15.10	15.000	15.008	15.060	-0.05	0.546	0.029

Calibración rugosidad (Alto)							
(Roughness calibration) (high)							
Parámetro (Parameter)	Valor máximo (Maximum Value) (μm)	Valor mínimo (Minimum Value) (μm)	Promedio (Average) (μm)	Valor del patrón (Pattern Value) (μm)	Error (μm)	U exp k=2 (μm)	Sm (μm)
Ra	3.189	3.176	3.183	3.183	0.000	0.053	0.004
Rz	10.262	10.031	10.137	9.960	0.177	0.21	0.059
RSm	100.10	99.800	99.945	99.840	0.11	0.25	0.093

Condiciones de medición de ruido			
(Measurement conditions of noise)			
Tipo de medición (Measurement type):	Rugosidad	Velocidad de recorrido (Speed):	0.5 mm/s
Tipo de corrección (Type of correction):	Sin Referencia	Intervalo de medición (Measurement range):	0.8 mm
Filtro (Filter):	Gaussiano	Longitud de corte (Cut off):	0.08 mm
Ancho de banda (Bandwidth):	100:1	Longitud de evaluación (Evaluation length):	0.4 mm

Ruido (Rq) (Noise) (Rq)						Promedio (Average)
Posición (Position)	1a	2a	3a	4a	5a	
Rq (μm)	0.0180	0.0170	0.0180	0.0190	0.0200	0.0184

Condiciones del instrumento:
(Instrument conditions)

Sin Comentarios