

## **PLAN DE MANTENIMIENTO** LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN, CONTROL Y **METROLOGÍA**

# **RUGOSIMETRO ANALÓGICO**

O

PARTES PRINCIPALES

Código: FAME-LMET-RA 113





TÉCNICOS				
Marca	Modelo	Serie		
SOMET	CSC 251811			
Color	País de origen	Año de fabricación		
plomo	CZECHOSLOVAKIA	1992		

**DATOS** 

#### **CARACTERISTICAS GENERALES**

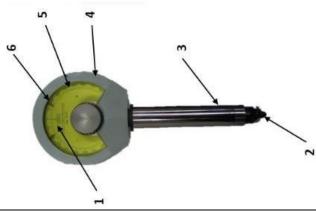
Tolerancia: 0.01mm Aguja de acero templado Control de ajuste manual

Practico estuche de plástico para guardar la herramienta

Capacidad máxima: .30mm Capacidad min: 0 mm Longitud total:240mm

Peso: 500 g

#### **PARTES IMPORTANTES**



#	DENOMINACION		
1	Aguja		
2	Punta de contacto		
3	Cuerpo o mango		
4	Caja		
5	Escala		
6	Limitador de tolerancia		

### PLAN DE MANTENIMIENTO LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN, CONTROL Y METROLOGÍA

# GUIA DE OPERACIÓN RUGOSIMETRO ANALOGICO

**DESCRIPCION:** El rugosímetro en superficies es un dispositivo pequeño, ligero con un manejo muy sencillo. A pesar de que el rugosímetro en superficies funciona a un nivel muy complejo y elaborado, los resultados de medición se pueden obtener de una manera muy fácil y cómoda. Gracias a su alta resistencia el rugosímetro en superficies tiene una larga vida útil.

Es un medidor portátil para determinar, con un único dispositivo, la profundidad de rugosidad es un término de la física de superficie, que define la desigualdad de la superficie.



SEGURIDAD	PROCESO	DESCRIPCION	CONTROL
Utilizar el equipo con guantes.	Familiarizarse con el equipo	Conocer el alcance que puede medir y que tipo de	Se utiliza para superficies.
Tener cuidado de no presionar en exceso la aguja.  No utilice el	Conocer las partes	superficies.  Identificar las partes del equipo y su funcionamiento.	Asegúrese de usar de manera adecuada para la toma de
equipo si sus partes están deterioradas o desgastadas.	Utilizacion de la aguja.	Medidor analógico fácil de utilizar que mide la altura entre picos y valles de una superficie	medidas.  Utilizar la base para seguir la superficie.
equipo para fines distintos.  Tener cuidado de no lesionar el contacto sensible.	Operación manual	El limitador de tolerancia ayuda a verificar si la superficie se encuentra en el rango o su superficie es muy rugosa.	Verificar que este de forma perpendicular el instrumento.