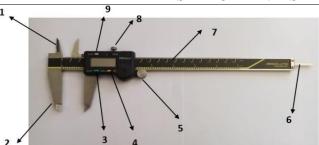


## PLAN DE MANTENIMIENTO LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN, CONTROL Y METROLOGÍA

CALIBRADOR DIGITAL		Manuales de Fabricante: SI Sección: Metrología			
				EQUIPO	DATOS TÉCNICOS
CONTRACTOR AND ADDRESS.	Marca	Modelo	Serie		
	Mitutoyo	Absolute Digimatic	CD-8CS		
TH	Color	País de origen	Año de fabricación		
	Gris	JAPON	1992		
61	CARACTERISTICAS GENERALES				
	Tolerancia: 0.02mm - 0.001in				
	Material: acero inoxidable				
	Control de ajuste manual				
	Caja de plástico para guardar el				
	equipo. Capacidad máxima: 208.46	$\delta$			
	mm/8.2075in Capacidad mínima:				
	0.02mm- 0.001in Longitud total:				
	500mm				
all go	Peso: 300g				
# E E	Fuente de alimentación: unidad de				
	~~				

## PARTES IMPORTANTES

Temperatura para el almacenamiento: -10- 60°C



SR44} TEMPERATURA DE

OPERACIÓN 0-40°C

	1.—1				
#	DENOMINACION				
1	Cuchillas para medir interiores				
2	Patillas para medir exteriores				
3	Botón de encendido y apagado				
4	Botón de vuelta cero				
5	Rueda de ajuste fino				
6	Medidor de profundidad				
7	Regla mm/in				
8	Tornillo de traba				
9	Conversión (mm a in)				



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

## **GUIA DE OPERACION PARA EL CALIBRADOR DIGITAL**

**DESCRIPCION:** El calibrador también denominado vernier, cartabón de corredera, pie de metro o pie de rey, es un instrumento de medición, principalmente de diámetros exteriores, interiores y profundidades, utilizado en el ámbito industrial.



SEGURIDAD	PROCESO	DESCRIPCION	CONTROL
Utilizar el equipo con guantes.	Familiarizarse con el equipo	Familiarizarse con las unidades del instrumento.	Es importante interpretar las unidades.
Tener cuidado con las aristas corto-punzantes.	Conocer las partes	Identificar las partes del equipo y su funcionamiento.	Asegúrese de conocer las partes.
No utilice el equipo si sus partes están deterioradas o desgastadas.	Utilizacion de patillas  Utilizacion de cuchillas	Utilizar las patillas para medir exteriores como: alturas, espesores, diámetros externos.	Ajustar debidamente para obtener la medida.
No utilice el equipo para fines distintos.	Utilizacion del medidor de profundidades	Utilizar las cuchillas para medir interiores como: agujeros, diámetros internos.	Manipular de manera que no lastime las cuhillas.
	Manejo de los botones on/off, in/mm.  Operación manual	El medidor de profundidades como lo indica mide zonas inalcanzables.	Verificar la perpendicularidad cuando se toma la medida.
		Los botones on/off para encendido y apagado, el botón in/mm para cambio de unidades.	Presionar los botones una sola vez.