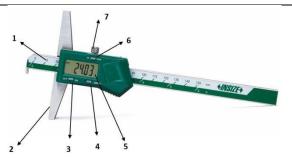


PLAN DE MANTENIMIENTO LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN, CONTROL Y METROLOGÍA

CALIBRADOR DIGITAL DE PROFUNDIDAD		PARTES PRINCIPALES		
		Código: FAME-LMET-CDP 045		
EQUIPO	DAT	TOS TÉCNICOS		
	Marca	Modelo	Serie	
	INSIZE	No_1142-150A	2704121369	
	Color	País de origen	Año de fabricación	
	Gris/verde	EE.UU	1992	
	CARACTERISTICAS GENERALES			
	Tolerancia: 0.01mm - 0.0012in Material: acero inoxidable Control de ajuste manual Caja de plástico para guardar el equipo. Capacidad máxima: 156.68 mm/6.168in Capacidad mínima: 0.02mm- 0.001in Longitud total: 230mm Peso: 250g Fuente de alimentación: unidad de SR44 TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0-40°C Temperatura para el almacenamiento: - 10- 60°C Conexión USB			

PARTES IMPORTANTES



#	DENOMINACION			
1	Regleta			
2	Patillas para medir alturas			
3	Botón de encendido y apagado			
4	Botón de vuelta cero			
5	Pantalla			
6	Botón conversión (mm a in)			
7	Tornillo de traba			

PLAN DE MANTENIMIENTO LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN, CONTROL Y METROLOGÍA

GUIA DE OPERACIÓN CALIBRADOR DE PROFUNDIDADES

DESCRIPCION: Es un tipo de calibre especial que sirve para medir dimensiones de profundidad en piezas pequeñas, que van desde unos pocos centímetros hasta una fracción de milímetro. El calibre de profundidad, al igual que cualquier otro tipo de calibre o pie de rey consta de una regla con una escuadra en un extremo, sobre la cual se desliza otra regla destinada a indicar la medida y puede apreciar longitudes de 1/10, 1/20 o 1/50 de milímetro.



PROCESO	DESCRIPCION	CONTROL
Familiarizarse	Familiarizarse con las unidades del	Es importante interpretar las
con el equipo	instrumento.	unidades.
Conocer las	Identificar las partes del equipo y	Asegúrese de conocer las
partes	su funcionamiento.	partes.
Utilizacion de la regleta	Debido que este instrumento es digital la regleta nos ayuda como	Encerar presionando el botón de vuelta a cero.
del botón mm/in. Utilización de	Realiza el cambio de unidades.	Presionar el botón de conversión una sola vez.
Manejo de la conexión USB.	Las patillas nos ayudan para medir alturas.	Para probetas o piezas de tamaño milimétrico.
Operación manual		
	Conectar el cable al puerto de la computadora y el instrumento.	Mediante el pulsador se capturan los valores en las celdas de Excel.
	Conocer las partes Utilización de la regleta Utilización del botón mm/in. Utilización de las patillas. Manejo de la conexión USB.	Familiarizarse con las unidades del instrumento. Identificar las partes del equipo y su funcionamiento. Debido que este instrumento es digital la regleta nos ayuda como una guía. Realiza el cambio de unidades. Utilización de las patillas. Utilización de la conexión USB. Operación manual Conectar el cable al puerto de la computadora y el