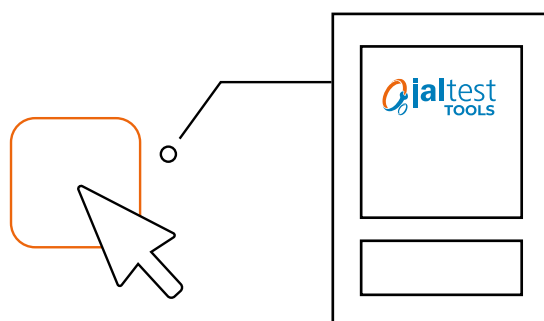
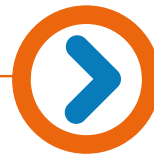


EN



ES





Digital Dial Gauge

User manual

jaltest.com



Digital Dial Gauge

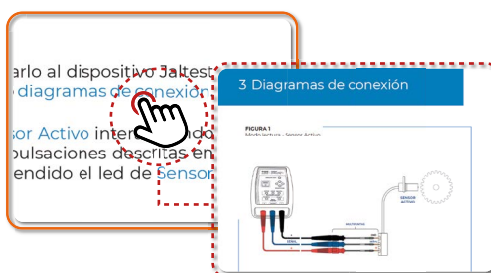
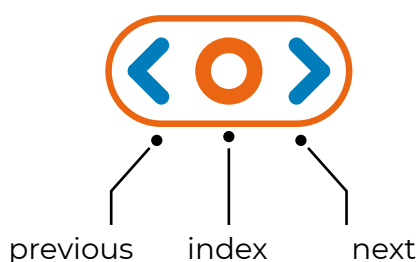
User manual



Index

Index	3
General information	4
1.1 SAFETY INSTRUCTIONS AND PRECAUTIONS	4
1.2 MAIN TECHNICAL PARAMETERS	4
1.3 NAME OF EACH PART	5
Procedure	6
2.1 HOW TO USE THE ELECTRONIC DIGITAL INDICATOR	6
2.2 BATTERY INSTALLATION METHOD	6
2.3 TROUBLESHOOTING METHODS	6

Easy navigation



Faster
access to
any content
you need by
clicking



1 General information

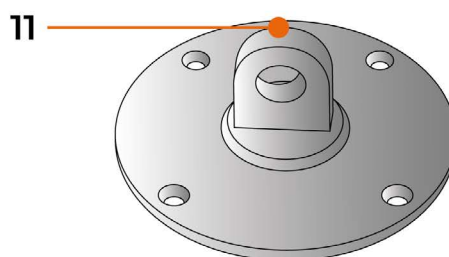
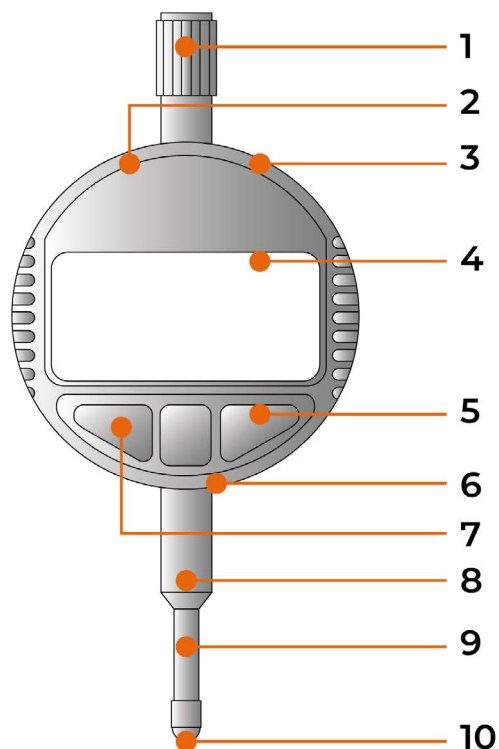
1.1 SAFETY INSTRUCTIONS AND PRECAUTIONS

- a.** The moving speed of the measuring rod of the indicator should not be greater than 0.5 m/s.
- b.** The digital dial gauge is a precision measuring tool, so it should be prevented from impact and falling during use to avoid loss of accuracy.
- c.** Keep it clean and avoid liquid substances such as water penetrating into the measuring head to avoid affecting normal use.
- d.** When not using the data input port, do not remove the input port cover, and do not touch the output port with metal devices, so as not to damage the electronic circuit.
- e.** Do not apply voltage to any part of the indicator, and do not engrave with a pen to avoid damage to the electronic circuit.
- f.** When not in use for a long time, the battery should be removed.

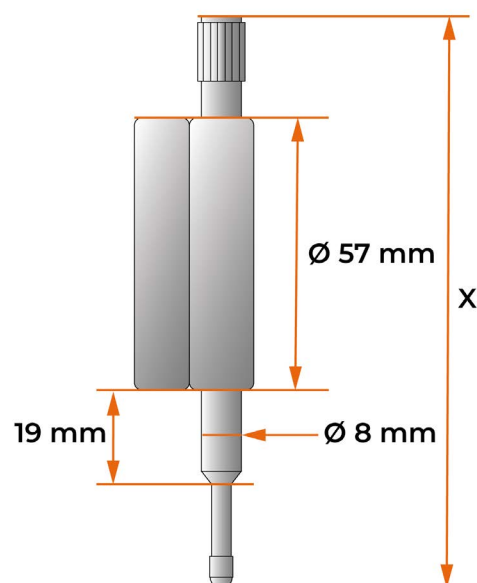
1.2 MAIN TECHNICAL PARAMETERS

- Resolution: 0.01 mm
- Accuracy: 0.02 mm
- Measuring range: 0 - 12.7 mm (1/2 inch), 0 - 25.4 mm (1 inch)
- Power source: 1.55 V silver oxide battery 1
- Working temperature: 0 - 40°C
- Storage and transportation temperature: - 20 - 70°C
- Relative humidity: $\geq 80\%$

1.3 NAME OF EACH PART



- 1. Dust cap
- 2. Battery
- 3. Data output port
- 4. Display screen
- 5. Zero setting key
- 6. Switch key (or multi-function key)
- 7. Measurement system conversion key
- 8. Clamping shaft sleeve
- 9. Measuring rod
- 10. Measuring head
- 11. Parallel back cover (or back cover with ears)



X = 115.5 (0 - 12.7 mm/0.5")
X = 127 mm (0 - 25.4 mm/1")



2 Procedure

2.1 HOW TO USE THE ELECTRONIC DIGITAL INDICATOR

- a.** Wipe the measuring rod and measuring head clean.
- b.** Press the power button to turn on the power. Make the measuring head touch the measured workpiece it by about 0.15 mm, then press the zero key to set to zero, and the normal reading can be obtained.

2.2 BATTERY INSTALLATION METHOD

- a.** Unplug the battery snap ring.
- b.** Take out the battery.
- c.** Replace the old battery.
- d.** Insert the battery snap ring into the indicator (positive side facing up).

2.3 TROUBLESHOOTING METHODS

Phenomenon	Reason	Elimination Method
Digital display flashes	The battery voltage is low	Replace the battery
Do not show anything	1. The battery voltage is low 2. Poor battery contact	1. Replace with new batteries 2. Clean the battery contacts
1. The displayed number remains unchanged 2. Show that all specific characters appear at the same time (such as H, INC)	Accidental circuit failure	Remove the battery and place it again after one minute



Reloj Comparador Digital

Manual de usuario

jaltest.com



Reloj Digital Comparador

Manual de usuario

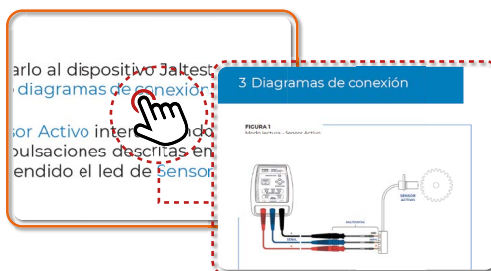
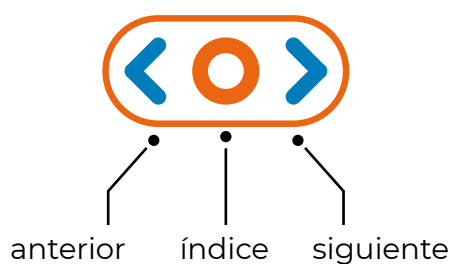


INNOVATION & TECHNOLOGY

Índice

Índice	3
Información general	4
1.1 INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	4
1.2 PRINCIPALES PARÁMETROS TÉCNICOS	4
1.3 NOMBRE DE CADA PIEZA	5
Procedimiento	6
2.1 UTILIZACIÓN DEL RELOJ COMPARADOR DIGITAL ELECTRÓNICO	6
2.2 MÉTODO DE INSTALACIÓN DE LA PILA	6
2.3 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	6

Fácil navegación



Accede más rápidamente al contenido que necesite haciendo clic



1 Información general

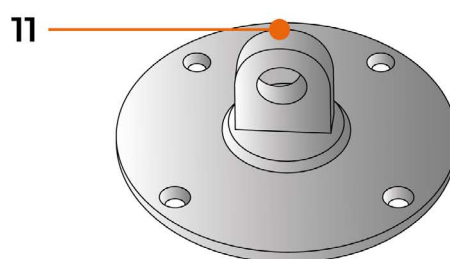
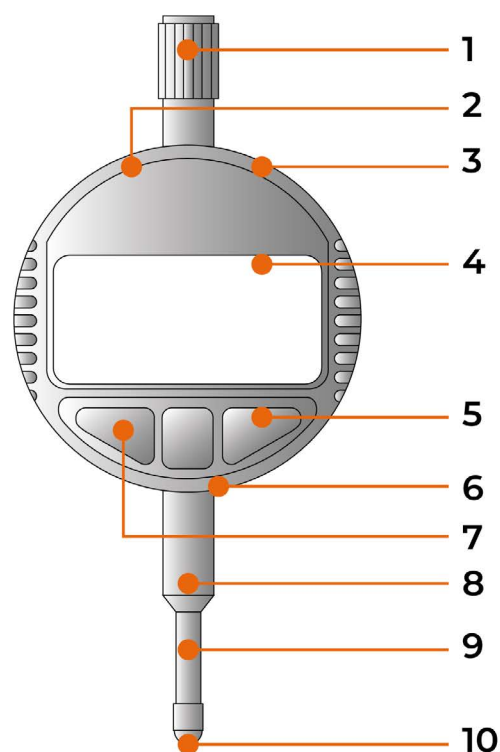
1.1 INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- a.** La velocidad de desplazamiento de la varilla de medición del indicador no debe superar los 0,5 m/s.
- b.** El reloj comparador digital es una herramienta de precisión, por lo que debe evitar que sufra golpes y caídas durante su uso para prevenir la pérdida de precisión.
- c.** Manténgalo limpio y evite que sustancias líquidas, como el agua, penetren en el cabezal de medición con el fin de no afectar a su uso normal.
- d.** Cuando no utilice el puerto de entrada de datos, no retire la cubierta de dicho puerto y no toque el puerto de salida con dispositivos metálicos, con el fin de no dañar el circuito electrónico.
- e.** No aplique voltaje a ninguna parte del indicador ni grabe con un bolígrafo para evitar dañar el circuito electrónico..
- f.** Cuando no utilice el dispositivo durante mucho tiempo, la batería debe retirarse.

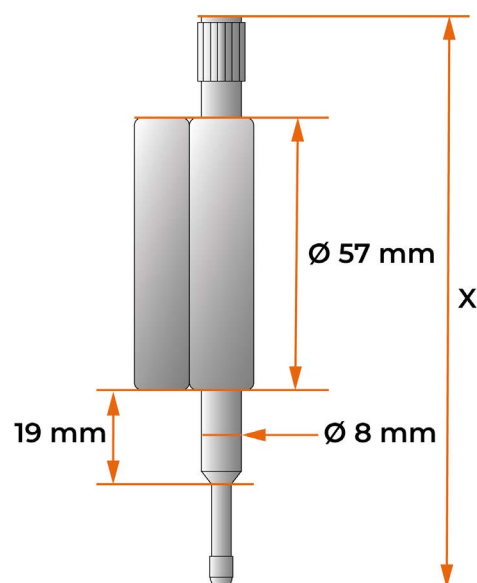
1.2 PRINCIPALES PARÁMETROS TÉCNICOS

- Resolución: 0,01 mm
- Precisión: 0,02 mm
- Rango de medición: 0 - 12,7 mm (1/2 inch), 0 - 25,4 mm (1 inch)
- Fuente de alimentación: 1 pila de óxido de plata 1,55 V
- Temperatura de trabajo: 0 - 40 °C
- Temperatura de almacenamiento y de transporte: -20 - 70 °C
- Humedad relativa: $\geq 80\%$

1.3 NOMBRE DE CADA PIEZA



- 1. Tapón
- 2. Pila
- 3. Puerto de salida de datos
- 4. Pantalla
- 5. Botón de puesta a cero
- 6. Botón del interruptor (o botón multifunción)
- 7. Botón de conversión de la unidad de medida
- 8. Manguito del eje de sujeción
- 9. Varilla de medición
- 10. Cabezal de medición
- 11. Cubierta posterior paralela (o cubierta posterior con orificio de sujeción)



X = 115.5 (0 - 12.7 mm/0.5")
X = 127 mm (0 - 25.4 mm/1")



2 Procedimiento

2.1 UTILIZACIÓN DEL RELOJ COMPARADOR DIGITAL ELECTRÓNICO

- a.** Limpie tanto la varilla como el cabezal de medición.
- b.** Pulse el botón de encendido para encender el dispositivo. Acerque el cabezal de medición a unos 0,15 mm de la pieza de trabajo medida, después pulse el botón puesta a cero para restablecer la medición y poder obtener una lectura normal.

2.2 MÉTODO DE INSTALACIÓN DE LA PILA

- a.** Retire la cubierta de la pila.
- b.** Quite la pila.
- c.** Sustituya la pila antigua.
- d.** Inserte la cubierta de la pila en el indicador (con el polo positivo orientado hacia arriba).

2.3 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Método de eliminación
La pantalla digital parpadea	El voltaje de la pila es bajo	Sustituya la pila
No se muestra nada	1. El voltaje de la pila es bajo 2. Mal contacto de la pila	1. Sustitúyala por unas nuevas 2. Limpie los contactos de la pila
1. El número mostrado no cambia 2. Todos los caracteres especiales aparecen al mismo tiempo (como H, INC)	Fallo del circuito	Quite la pila y vuélvala a poner pasado un minuto



Jaltest.com
cojali.com
Jaltest-telematics.com

2021 V.1



Local Distributor