



Buscador Digital de Ángulos

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Por favor leer y mantener para futuras referencias.

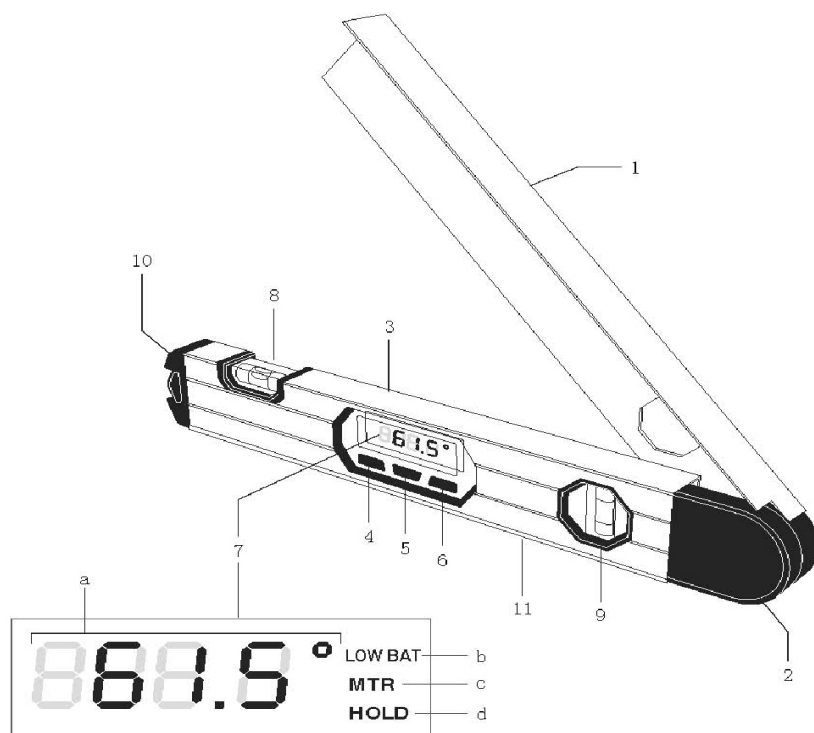


IMAGEN. 1

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Pata desplegable | 10. Tapa de la batería |
| 2. Cubierta de juntas | 11. Borde de contacto |
| 3. Base de apoyo | INDICADORES |
| 4. Botón de apagado y encendido | a. Lectura |
| 5. Botón "mitre" | b. Indicador de batería baja |
| 6. Botón "mantener" | c. Indicador "Mitre" |
| 7. Pantalla LCD | d. Indicador de "Mantener" |
| 8. Nivel de burbuja para la alineación horizontal | |
| 9. Nivel de burbuja para alineación vertical | |

10. Instrucciones de seguridad

Advertencia: Evite esquinas punzantes. Tenga cuidado al utilizarlo, puede causar laceraciones.

Precaución: el detector de ángulos es un instrumento de medición de precisión. Dejar caer o golpear el dispositivo puede resultar en una función dañada o en lecturas inexactas en el futuro.

Datos técnicos

Rango de medición	0° to 220°
Precisión de medición	
Ángulo	±0.5°(9mm/m)
Nivel de burbuja	±0.029°(0.5mm/m)
Unidad de indicación mas baja	0.1°
Temperatura de funcionamiento	0°C - 50°C
Temperatura de almacenado	20°C to 85°C
Batería	1 x 9V (No incluida)
Vida util	50h Aprox.
Interruptor automático - Desconexión después de aprox.	5 min
Longitud de pierna a pierna	450 mm
Peso según el procedimiento EPTA 01/2003	0.498 kg

Preparación

INSERTAR/REEMPLAZAR LA BATERIA (IMAGEN 2)

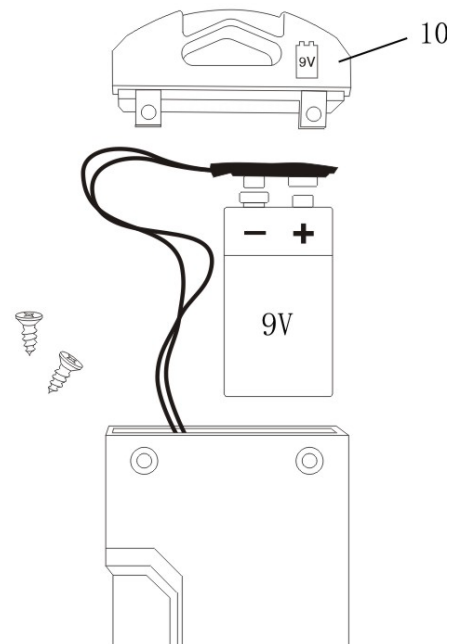
Solo usar baterías de 9V

Para abrir la tapa de la batería (10),

Quitar los dos tornillos y remover la tapa.

Insertar la batería y volver a colocar la tapa y los tornillos

- Cuando aparezca el indicador de batería baja en el dispositivo por primera vez, las mediciones siguen siendo posibles, pero la precisión puede verse reducida, se recomienda cambiar la batería.
- SI LA HERRAMIENTA DE MEDICIÓN NO SE HA USADO EN UN LARGO PERIODO DE TIEMPO LA BATERÍA DEBE SER CAMBIADA. Las baterías se corroen o descargan con el paso de largos periodos sin uso.



● IMAGEN 2

ENCENDER/APAGAR

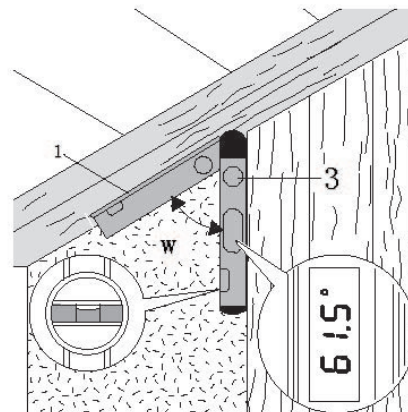
Presione el botón ON/OFF para encender o apagar el dispositivo. Después de 5 minutos sin activar el botón ON/OFF o cambiar el ángulo, la herramienta de precisión se apagará para conservar la vida de la batería.

Instrucciones de uso

ANGULOS DE MEDICIÓN (IMAGEN 3)

Colocar la pata plegable (1) y la pata de la base (3) sobre los bordes a medir. La lectura visualizada se corresponde con el ángulo interno (w) entre la pata base y la pata desplegable.

La lectura se indica en la pantalla hasta que las patas se muevan.



MANTENER EL VALOR DE MEDICIÓN (HOLD) (IMAGEN 3)

La lectura actual puede conservarse en la pantalla pulsando el botón HOLD (6).

Cuando se activa el modo de espera, se indica "HOLD" en la pantalla. La lectura permanece inalterada (incluso cuando las patas se mueven) hasta que se pulse de nuevo el botón HOLD (6).

CAMBIAR EL ANGULO A ANGULOS DE INGLETE (IMAGEN 4)

Posicionar la herramienta de medición con el pie desplegable (1) o con el pie base (3) contra el ángulo que se desea medir. Ajuste el ángulo requerido con la otra pata y proyecte el ángulo sobre la pieza de trabajo.

Al proyectar directamente un ángulo medido sobre una pieza de trabajo, prestar atención a que la pata desplegable (1) y la pata de la base (3) no se muevan. Después de pulsar la tecla HOLD (6), que memoriza el ángulo medido, el usuario puede activar la tecla MTR (inglete) (5). Pulsando el botón MTR (5), el medidor de ángulo toma el ángulo medido y lo convierte en el ángulo de corte a inglete correcto. Esta medida es lo que necesita para ajustar su sierra de inglete con el fin de crear el corte correcto.

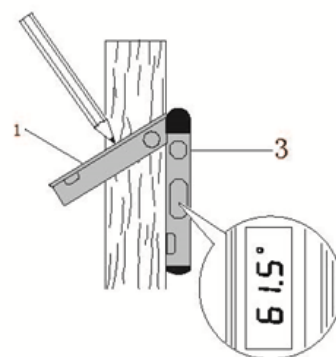


IMAGEN 4

Mantenimiento y servicio

Por seguridad y funcionamiento adecuado, mantener la herramienta de medición limpia.

No sumergir la herramienta de medición en agua u otros fluidos

Eliminar los residuos usando un paño húmedo y suave

No usar disolventes Si el instrumento de medición falla a pesar del cuidado que se ha puesto en los procedimientos de fabricación y comprobación, la reparación debe ser llevada a cabo por un centro de servicio postventa autorizado para este instrumento. En todos los pedidos de correspondencia y de piezas de recambio, incluya siempre el número de artículo de 10 dígitos que aparece en la placa de características de la herramienta de medición.

DESECHOS

Los multidetectores, accesorios y embalajes deben clasificarse para su reciclado respetuoso con el medio ambiente.



Protección del medioambiente



Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse junto con la basura doméstica.

Por favor, recicle donde existan instalaciones.

Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos de reciclaje.

Digital Angle Finder

INSTRUCTION MANUAL

Please read and retain for future reference.

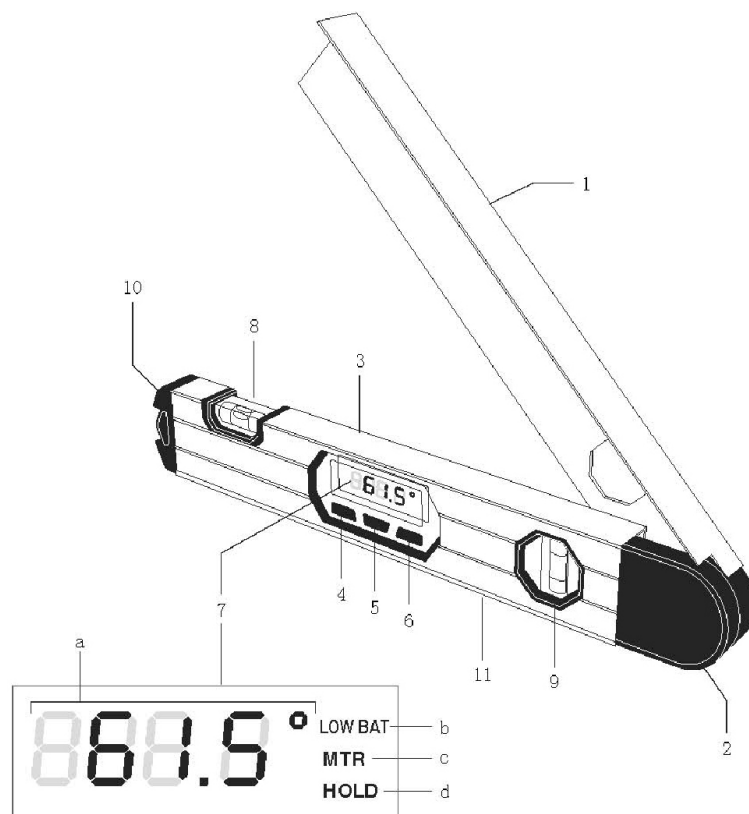


FIG. 1

1. Fold-out leg
2. Joint cover
3. Base leg
4. "ON/OFF" button
5. "Mitre" button
6. "HOLD" button
7. LCD Display
8. Spirit level for horizontal alignment
9. Spirit Level for vertical alignment

10. End cap/battery lid
 11. Contact edge
- DISPLAY ELEMENTS**
- a. Reading
 - b. Low battery indicator
 - c. Mitre(MTR) indicator
 - d. Hold(HOLD) indicator

Safety Rules for Digital Angle Finder

Warning: avoid sharp edges. Be careful in handling, may cause laceration.

Caution: the angle finder is a precision measuring instrument. Dropping or banging the device may result in impaired function or future inaccurate readings.

Technical Data

Measuring range	0° to 220°
Measuring accuracy	
Angle	±0.5°(9mm/m)
Spirit Level	±0.029°(0.5mm/m)
Lowest indication unit	0.1°
Operating temperature	0°C - 50°C
Storage temperature	20°C to 85°C
Battery	1 x 9V (Not Included)
Operating lifetime	Approx. 50h
Automatic switch - Off after approx	5 min
Leg to leg length	450 mm
Weight according to EPTA-Procedure 01/2003	1.1lb

Preparation

INSERTING/REPLACE THE BATTERY (FIG. 2)

Use only 9V battery

To open the end cap/battery lid (10), remove two screws and pull out end cap.

Insert the battery onto terminal and re-install end cap and screws.

- When the **LOW BAT** (battery) indicator (b) appears in the display for the first time, measurements are still possible but accuracy may be reduced, please replace battery.
- IF THE MEASURING TOOL IS NOT USED FOR A LONG PERIOD OF TIME, THE BATTERY MUST BE REMOVED. The battery will corrode or discharge itself over long periods.

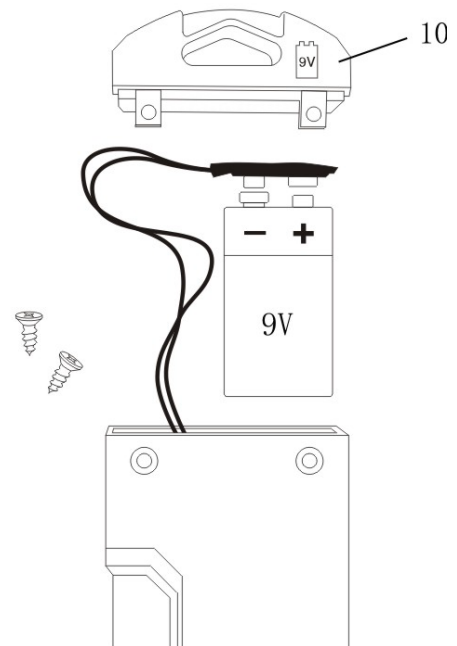


FIG. 2

SWITCHING ON AND OFF

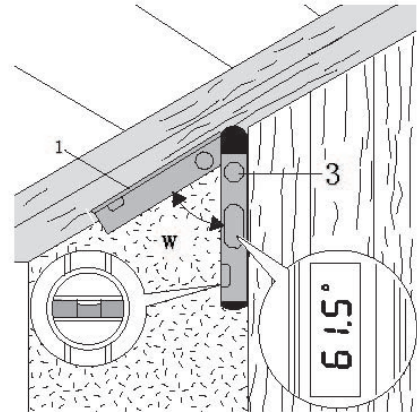
Press the “ON/OFF” button (4) to turn the measuring tool on or off. After approximately 5 minutes without the button activation or angle change, the measuring tool shuts off automatically to preserve battery life.

Operation Instructions

MEASURING ANGLES (FIG. 3)

Position the fold-out leg (1) and the base leg (3) plane against the edges to be measured. The displayed reading corresponds with the internal angle (w) between the base leg and the fold-out leg.

The reading is indicated on the display until the legs are moved in relation to each other.



RETAINING THE MEASURED VALUE (HOLD)

FIG. 3

The current reading can be retained in the display by pressing the **HOLD** button (6).

When the hold mode is activated, “**HOLD**” is indicated in the display. The reading remains unchanged (even when the legs are moved in relation to each other) until the **HOLD** button (6) is pressed again.

TRANSFERRING ANGLE TO MITRE ANGLES (FIG. 4)

Position the measuring tool with the fold-out leg (1) or with base leg (3) against the angle you want to measure. Adjust the required angle with the other leg and project the angle onto the workpiece.

When directly projecting a measured angle onto a workpiece, pay attention that the fold-out leg (1) and base leg (3) don't move. After pressing the **HOLD** button (6), which stores the measured angle, the user can now activate the **MTR** (mitre) button (5). By pressing the MTR button (5), the Angle Finder is taking the measured angle and converting it to the correct Mitre Cut Angle. This measurement is what you need to set your mitre saw in order to create the correct cut.

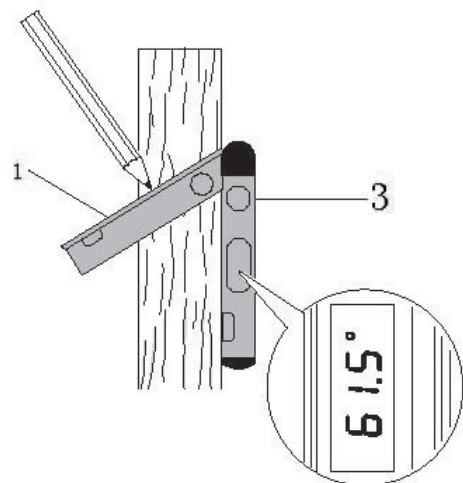


FIG. 4

Maintenance and Service

For safe and proper working, always keep the measuring tool clean.

Do not immerse the measuring tool into water or other fluids.

Wipe off debris using a moist and soft cloth.

Do not use any cleaning solvents.

If the measuring tool should fail despite the care taken in manufacturing and testing procedures, repair should be carried out by an authorized after-sales service centre for this tool.

In all correspondence and spare parts orders, please always include the 10-digit article number given on the type plate of the measuring tool.

DISPOSAL

Multi-detectors, accessories and packaging should be sorted for environments-friendly recycling.



Environmental Protection



Waste electrical products should not be thrown away with household waste.

Please recycle where facilities exist.

Check with your local authority or retailer for recycling advice.