

DIGITAL ANGLE FINDER



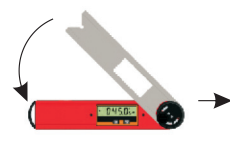
DAF-001

1. BUTTONS AND LCD DISPLAY



- ABS mode.
- Press longer than eight seconds to turn your device off; short press to turn LCD off.
- Records the last measured value.
- Switch between absolute and relative measuring mode by short pressing the button.
- High resolution: 0.05°
- Analogue quadrant showing.

2. MEASURING IN ABSOLUTE (ABS) MODE



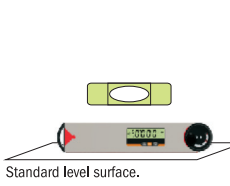
Under ABS mode, press ZERO/ABS for five seconds to set the moving blade to zero.

Place the moving blade in the same position of the fixing blade.

Under ABS mode

- Device automatically resets to the original zero position after shutting off.
- Device even makes upright measurements.

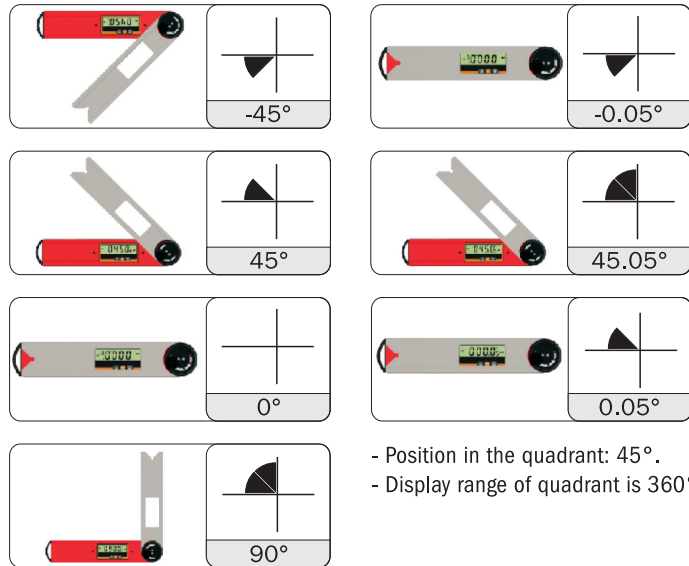
3. USING A HIGH QUALITY LEVEL VIAL



Standard level surface.

Plumb surface for measuring.

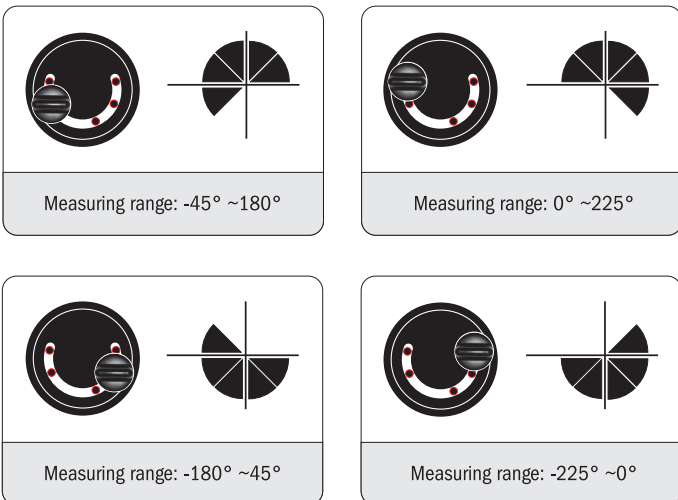
4. ANALOGUE QUADRANT FOR MOVING BLADE



- Position in the quadrant: 45°.
- Display range of quadrant is 360°.

5. LOCKING YOUR DIGITAL ANGLE FINDER FOR MEASURING

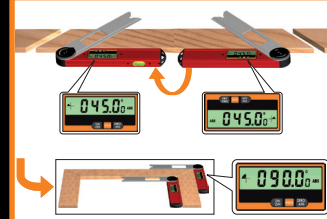
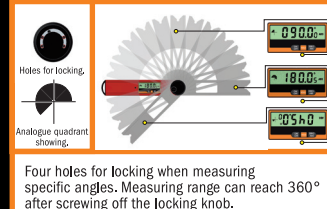
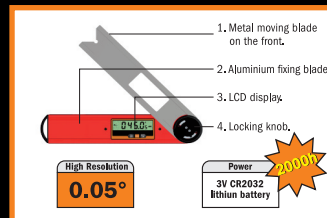
Make different measuring by locking at four different locking holes.



Notice: measuring range can reach 360° after screwing off the locking knob.

DIGITAL ANGLE FINDER

DAF-001



NOTICE

- Clean digital angle finder with mild liquid soap and a damp cloth. Never dip into water.
- Always use 3V CR2032 lithium battery.
- Don't mark bar with any electric engraver or scratch it.

C.M.T. UTENSILI S.p.A.
Via della Meccanica
61122 Pesaro - Fraz. Chiusa di Ginestreto - Italia
www.cmtutensili.com



ES

COPIADOR DE ÁNGULO DIGITAL

- Barra metálica móvil delantera.
 - Barra de fijación en aluminio.
 - Pantalla LCD.
 - Botón de fijación.
 - Máxima precisión: 0,05°.
 - Batería de litio CR2032 de 3V.
- B**
- Posiciones de fijación.
 - Vista de los cuadrantes.
 - Cuatro posiciones de fijación.
 - Destornillar el botón de fijación para llegar a 360°.
- C**
- Fije la barra próxima al ángulo deseado. Dibuje o corte sobre el objeto.
- NOTA**
- Limpie el coprador con jabón líquido suave y con un paño húmedo. Nunca sumerja en agua.
 - Siempre utilice una batería de litio CR2032 de 3V.
 - No raye o marque la barra con un grabador eléctrico.

- BOTONES Y PANTALLA LCD**
- Medición absoluta ABS.
- Presione el botón más de ocho segundos para apagar el coprador. Presione brevemente para apagar la pantalla LCD.
- Guarda el último valor registrado.
- Presione el botón para pasar de la medición absoluta a la medición relativa.
- Máxima precisión: 0,05°.
- Vista de los cuadrantes.

- MEASUREMENT ABSOLUTE**
 - Ponga la barra metálica móvil en la misma posición que la barra de fijación.
 - En medición absoluta presione el botón ZERO/ABS durante cinco segundos para poner la barra móvil en cero.
- En medición absoluta ABS**
- Después de haber apagado el coprador, este se restablece y mide desde la posición inicial.
 - El coprador mide también en posición vertical.

- UTILIZAR UN NIVEL**
- Para medir en una superficie estándar.
- Para medir en una superficie vertical.

- CUADRANTE PARA LA BARRA MÓVIL**
- Posición en el cuadrante: 45°.
- El cuadrante en la pantalla muestra 360°.

- FIJE LA POSICIÓN DE LA BARRA MÓVIL**
 - Efectúe mediciones diferentes fijando la barra móvil en cualquier ángulo deseado (cuatro posiciones).
- Nota:** destornillar el botón de fijación para llegar a 360°.

FR

RAPPORTEUR DIGITAL

- Bras pivotant frontal en métal.
 - Bras de fixation en aluminium.
 - Affichage LCD.
 - Bouton de fixation.
 - Haute précision : 0,05°.
 - Batterie Lithium CR2032 de 3V.
- B**
- Positions de blocage.
 - Vue des cadrans.
 - Quatre positions de blocage.
 - Dévisser le bouton pour atteindre 360°.
- C**
- Bloquez le bras à l'angle désiré. Dessinez ou coupez sur l'objet.
- REMARQUE**
- Nettoyez le rapporteur en utilisant du savon liquide doux et un chiffon humide.
 - Ne jamais le plonger dans l'eau.
 - Utilisez toujours une batterie Lithium CR2032 de 3V.
 - Évitez de rayer ou de marquer le bras avec des graveurs électriques.

- BOUTONS ET AFFICHAGE LCD**
- Mode de mesure absolu ABS.
- Appuyez sur le bouton environ huit secondes pour éteindre votre rapporteur. Appuyez brièvement pour étendre l'affichage LCD.
- Garde la dernière valeur enregistrée.
- Appuyez brièvement sur le bouton pour passer du mode de mesure absolu à relatif.
- Haute précision : 0,05°.
- Vue des cadrans.

- MEASURE ABSOLUE (ABS)**
 - Placez le bras pivotant dans la même position que le bras de fixation.
 - Dans le mode ABS appuyez sur ZERO/ABS cinq secondes pour établir le bras pivotant à zéro.
- Dans le mode ABS**
- Après l'avoir éteint, le rapporteur se réinitialise et mesure à partir de la position initiale zéro.
 - Le rapporteur mesure aussi lorsqu'il est positionné verticalement.

- UTILISER UN NIVEAU**
- Pour mesurer sur une surface standard.
- Pour mesurer sur une surface verticale.

- CADRAN POUR LE BRAS PIVOTANT**
- Position dans le cadran : 45°.
- Le cadran dans le display montre 360°.

- BLOQUER LE BRAS PIVOTANT**
 - Mesurez en bloquant le bras pivotant à l'angle désiré (4 au total).
- Remarque :** dévisser le bouton pour atteindre 360°.

IT

GONIOMETRO DIGITALE

- Asta metallica mobile frontale.
- Asta di fissaggio in alluminio.
- Display a cristalli liquidi.
- Manopola di serraggio.
- Massima precisione: 0,05°.
- Batteria al litio CR2032 da 3V.

- Posizioni di bloccaggio.
- Vista dei quadranti.
- 4 posizioni di bloccaggio. Svitare la manopola per raggiungere 360°.

- BLOCARE L'ASTA MOBILE**
- Disegnate o tagliate direttamente sull'oggetto.

- AVVISI**
- Pulite il goniometro utilizzando sapone liquido e un panno umido. Non immergetelo in acqua.
 - Utilizzate sempre una batteria al litio CR2032 da 3V.
 - Evitate di graffiare o marcare l'asta con incisori elettrici.

- BOTTONI E DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI**
- Modalità di misurazione assoluta ABS.
- Premete il pulsante per circa 8 secondi per spegnere il goniometro. Premete brevemente per spegnere il display.
- Memorizza l'ultimo valore registrato.
- Premete brevemente il pulsante per passare dalla modalità di misurazione assoluta a relativa.
- Massima precisione: 0,05°.
- Vista dei quadranti.

- MISURAZIONE ASSOLUTA (ABS)**
 - Collocate l'asta metallica mobile nella stessa posizione dell'asta di fissaggio.
 - In modalità ABS premete ZERO/ABS per 5 secondi per impostare l'asta mobile a 0.
- In modalità ABS**
- Dopo lo spegnimento l'apparecchio si resetta e ritorna alla posizione 0 iniziale.
 - L'apparecchio effettua misurazioni anche se collocato verticalmente.

- UTILIZZARE UNA LIVELLA**
- Per misurare su una superficie standard.
- Per misurare su una superficie verticale.

- QUADRANTE PER L'ASTA MOBILE**
- Posizione nel quadrante: 45°.
- Il quadrante sul display mostra 360°.

- FISSATE L'ASTA MOBILE**
 - Effettuate le vostre misurazioni bloccando l'asta in corrispondenza dell'angolo desiderato (4 posizioni in totale).
- Avviso:** svitate la manopola per raggiungere 360°.

DE

DIGITALES WINKELMESSGERÄT

- Metalmessarm.
- Aluminiumfixierarm.
- LCD-Anzeige.
- Feststellschraube.
- Hohe Genauigkeit: 0,05°.
- 3V-CR2032-Lithiumbatterie.

- Feststellpositionen.
- Quadrantenanzeige.
- Vier Feststellpositionen. Schrauben Sie den Knopf ab, um einen 360°-Messbereich zu erreichen.

- STELLEN SIE DEN MESSARM AN JEDEM BELIEBIGEN WINKEL FEST, SETZEN SIE GENAUE MARKIERUNGEN UND SCHNEIDEN SIE GLEICHZEITIG.**

- BEMERKUNG**
- Reinigen Sie das Winkelmessgerät mit milder Seifenlauge und einem leuchten Tuch.
 - Niemals ins Wasser tauchen.
 - Verwenden Sie immer eine 3V-CR2032-Lithiumbatterie.
 - Vermeiden Sie den Metallmessarm zu zerkratzen oder mit einem Elektrostecher zu markieren.

- TASTEN UND LCD-ANZEIGE**
- Absoluter Messmodus.
- Drücken Sie die Taste länger, als acht Sekunden, um das Winkelmessgerät auszuschalten. Drücken Sie diese kurz, um die LCD-Anzeige abzuschalten.
- Speichert den letzten aufgenommenen Winkel.
- Drücken Sie diese Taste kurz, um von absolutem zu relativem Modus zu wechseln.
- Hohe Genauigkeit: 0,05°.
- Quadrantenanzeige.

- ABSOLUTER MESSMODUS (ABS)**
 - Stellen Sie den Metallmessarm in die gleiche Position, wie den Aluminiumfixierarm.
 - In absolutem Modus drücken Sie ZERO/ABS für fünf Sekunden, um den Metallmessarm auf Null einzustellen.
- Im absoluten Modus**
- Das Winkelmessgerät stellt sich nach dem Abschalten automatisch auf die Anfangsposition Null zurück.
 - Das Winkelmessgerät misst auch, wenn es aufrecht gestellt wird.

- BEWUTZUNG EINES NIVEAUS**
- Auf einer Standardoberfläche messen.
- Auf einer aufrechten Oberfläche messen.

- QUADRANT DES METALLMESSARMES**
- Position im Quadrant: 45°.
- Der Quadrant auf der LCD-Anzeige zeigt 360° an.

- BEFESTIGUNG DES METALLMESSARMES**
 - Stellen Sie den Metallmessarm an jedem gewünschten Winkel fest (Vier totale).
- Bemerkung:** Schrauben Sie den Knopf ab, um einen 360°-Messbereich zu erreichen.

PL

CYFROWY WSKAŹNIK NACHYLENIA

- Jedno ruchome ramie wykonane z metalu.
 - Drugie ramie wykonane z aluminium.
 - Wyświetlacz LCD.
 - Śruba blokująca.
 - Wysoka rozdzielczość wyświetlenia: 0,05°.
 - Zasilanie: 3V CR2032 bateria litowa, wystarcza na 2000 godzin.
- B**
- Otwory na śruby blokujące.
 - Wskaźnik czwartek koła.
- W zależności od zakresu kąta stosujemy jeden z czterech otworów służących do blokowania. Wykręcając śrubę blokującą, z zakres pomiaru może wynosić 360°.
- C**
- Możliwość blokady ruchomego ramienia, pozwala na dokonywanie dokładnych zaznaczeń oraz precyzyjnego cięcia z dokładnym zachowaniem zmierzonych kątów.

- PRZYCIŚNI I WYŚWIETLAK**
- ABS.
- Włącz/wyłącz: przytrzymaj 8 sekund aby wyłączyć urządzenie.
- Zatrzymaj.
- Przekraczając się między trybem pomiaru bezwzględny lub względny przez krótkie naciśnięcie.
- Wysoka rozdzielczość: 0,05°.
- Wskaźnik czwartek koła.

- USTAWIENIE ZERA/ABS**
 - Umieść oba ostrza w tej samej pozycji.
 - W systemie ABS, długie przytrzymanie przycisku ABS ZERO powoduje ustawienie i zapamiętanie pozycji zerowej ruchomego ramienia.
- W trybie ABS**
- Automatycznie zapamiętuje pozycję zero po wyłączeniu urządzenia.
 - Urządzenie może pracować zarówno w pozycji poziomej jak i pionowej.

- ZASTOSOWANIE W BUDOWANIU POZIOMICY**
- Poziomica może pracować zarówno w pionie jak i w poziomie.

- ILUSTRACJA WSKAŹNIKA KĄTA W ZALEŻNOŚCI OD POŁOŻENIA RUCHOMEGO RAMIENIA**
- Zmiana wskaźnika następuje co 45°.
- Zakres wskaźnika = 360°.

- UŻYWANIE OTWORÓW BLOKUJĄCYCH**
 - Na kątomierzu znajdują się 4 otwory blokujące w zależności od mierzonego kąta.
- Wskazówka:** Po usunięciu śruby blokującej zakres pomiaru wynosi 360°.

RU

ЦИФРОВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ УГЛОВ

- Металлическая поворотная планка с фиксатором.
 - Алюминиевая несущая планка-основание.
 - Жидкокристаллический дисплей.
 - Фиксатор.
 - Точность: 0,05°.
 - Питание: литиевая батарея 3V CR2032.
- B**
- Отверстия для фиксации.
 - Вскаźник чвартек кола.
- В зависимости от zakresу кута стосовують один з чотирьох отворів служущих до блокування. Вывкручуєть шрубє блокуєть, з акрес поміару може вийнєть 360°.
- C**
- Закфікруйте поворотну планку под любым нужным углом и сделайте точную разметку или рез на заготовке.

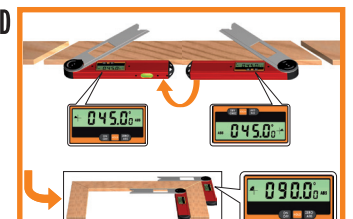
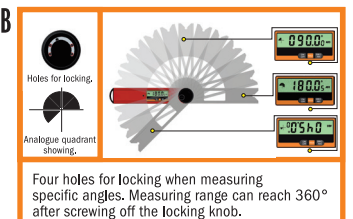
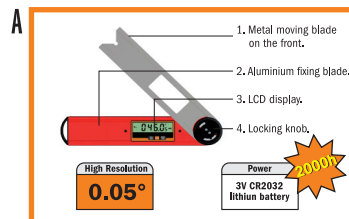
- ПРИЦІСНІ І ВИСВІТЛЯЧ**
- ABS.
- Включ/включ: притримай 8 секунд аби вимкнути урєдженє.
- Затримай.
- Прєкращєть сє міжєть триєм поміару безвгдєльного лєб вгдєльного прєз крєтєке нєцїєнє.
- Високє точнєсть: 0,05°.
- Вскєзник чвартєк кола.

- УСТАНОВЛЕННЯ ЗЕРА/ABS**
 - Умїєть обє острє в тєй сємєй позїції.
 - В системі ABS, довге притриманє кнєвищє ABS ZERO поводїєть устанєвленє і запам'ятованє позїції зєрової рухомого рємєня.
- В режимі ABS**
- Аутомєтичєне запам'ятовує позїцію зєро по вимкнєннє урєдженє.
 - Урєдженє мєже працювєть зєрво в позїції поїзємєй як і пїонвєй.

- ЗАСТОСОВАННЯ В БУДОВАННЄ ПОЗИМЦІ**
- Позїмцє мєже працювєть зєрво в пїонїєй як і в поїзємєй.

- ІЛЮСТРАЦІЯ ВСКєЗНИКА КєТА В ЗАЛЕЖНОСТІ ВД ПОЛОЖЕННЯ РУХОМОГО РАМ'ЄНЯ**
- Змєна wskєзникє наступєє ко 45°.
- Закрес wskєзникє = 360°.

- ВІСЬОВАННЯ ОТВОРєВ БЛОКУЄТЬ**
 - На кєтємєрє знадїєть сє 4 отворє блокуєтьє в зєлєжнєстї од мїєрзєного кєтє.
- Вскєзкє:** По уснїєннєу шрубє блокуєтьєй zakres поміару вийнєть 360°.

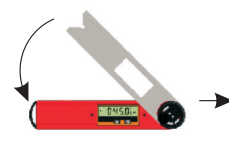


1. BUTTONS AND LCD DISPLAY



- ABS mode.
- Press longer than eight seconds to turn your device off; short press to turn LCD off.
- Records the last measured value.
- Switch between absolute and relative measuring mode by short pressing the button.
- High resolution: 0.05°
- Analogue quadrant showing.

2. MEASURING IN ABSOLUTE (ABS) MODE



Under ABS mode, press ZERO/ABS for five seconds to set the moving blade to zero.

Place moving blade in the same position of the fixing blade.

Under ABS mode

- Device automatically resets to the original zero position after shutting off.
- Device even makes upright measurements.