

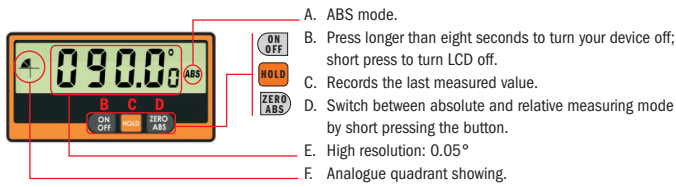
DIGITAL ANGLE FINDER



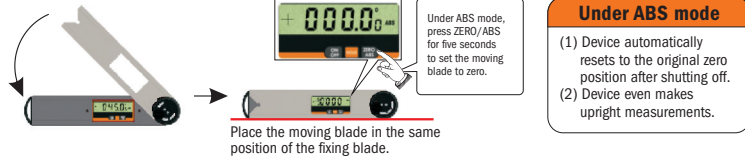
DIGITAL ANGLE FINDER

DAF-001

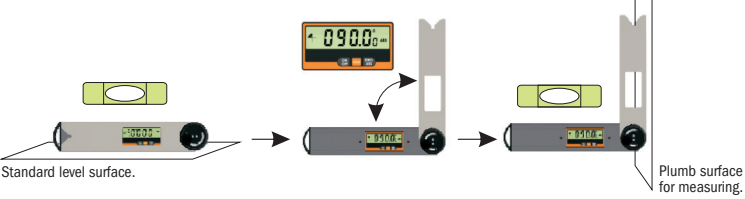
1. BUTTONS AND LCD DISPLAY



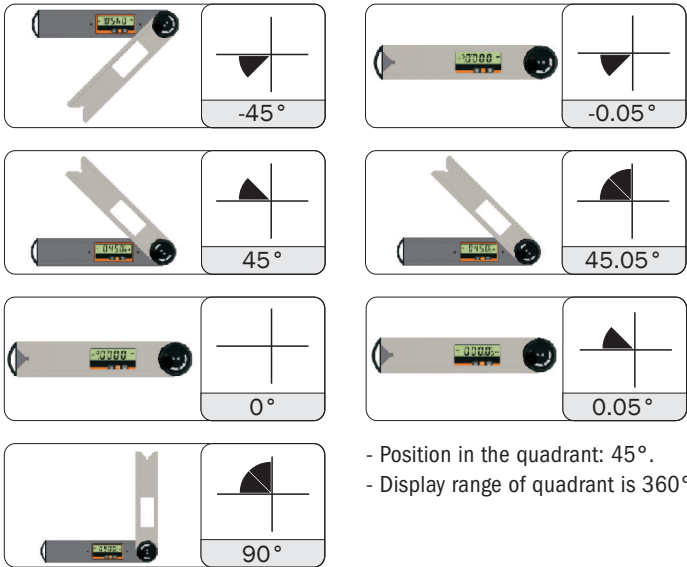
2. MEASURING IN ABSOLUTE (ABS) MODE



3. USING A HIGH QUALITY LEVEL VIAL

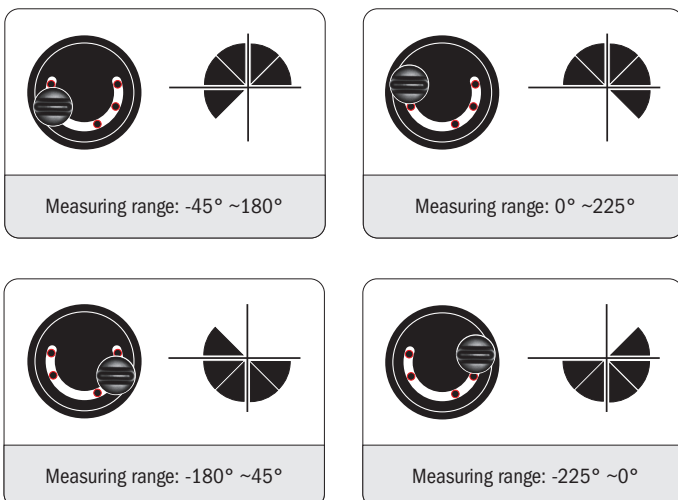


4. ANALOGUE QUADRANT FOR MOVING BLADE

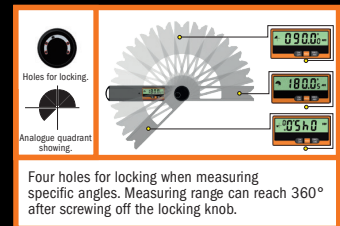
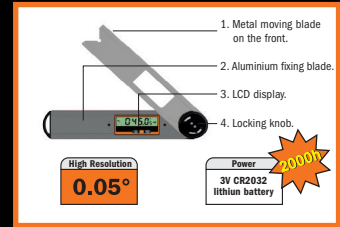


5. LOCKING YOUR DIGITAL ANGLE FINDER FOR MEASURING

Make different measuring by locking at four different locking holes.



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



NOTICE

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



INSTRUCTION

Imported by
CMT ORANGE TOOLS

www.cmtorangetools.com



03.55.0135 VFRS-2022.06

COPIADOR DE ÁNGULO DIGITAL

- A**
- 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**
- Limpe el copiador 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.

- 1. BOTONES Y PANTALLA LCD**
- A. Medición absoluta ABS.**
- B. Presione el botón más de ocho segundos para apagar el copiador. Presione brevemente para apagar la pantalla LCD.**
- C. Guarde el último valor registrado.**
- D. Presione el botón para pasar de la medición absoluta a la medición relativa.**
- E. Máxima precisión: 0,05°.**
- F. Vista de los cuadrantes.**

- 2. MEDICIÓN ABSOLUTA**
- 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 haber apagado el copiador, este se restablece y mide desde la posición cero inicial.
- El copiador mide también en posición vertical.

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

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

- 5. 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°.

Batería INCLUIDA (CR2032-3V)

RAPPORTEUR DIGITAL

- A**
- Bras pivotant frontal en métal.
 - Bras de fixation en aluminium.
 - Affichage LCD.
 - Bouton de fixation.
- Haute précision : 0,05°.
 - Batterie lithium CR2032 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 3V.
 - Évitez de rayer ou de marquer le bras avec des graveurs électriques.

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

- 2. MESURE ABSOLUE (ABS)**
- Placez le bras pivotant dans la même position du 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.

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

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

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

Batterie INCLUSE (CR2032-3V)

CYFROWY WSKAŹNIK NACHYLENIA

- A**
- Jedno ruchome ramię wykonane z metalu
 - Drugie ramię wykonane z aluminium
 - Wyświetlacz LCD
 - Śruba blokująca
- Wysoka rozdzielczość wyświetlania: 0,05°
 - Zasilanie: 3V CR2032 bateria litowa, wystarcza na 2000 godzin

- B**
- Otwory na śrubę blokującą
 - 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 zaznażeń oraz precyzyjnego cięcia z dokładnym zachowaniem zmierzonych kątów

- UWAGI:**
- Czyszczyć kątomierz za pomocą wilgotnej szmatki. Nie dopuszczaj do zamożenia kątomierza.
 - Zawsze używaj baterii 3V Lithium.
 - Do znakowania nie używaj elektronicznych znaczników ani ostrych elementów (używaj raczej ołówka lub markera)

- 1. PRZYCIŚKI I WYŚWIETLACZ**
- A. ABS**
- B. Włącz/wyłącz; przytrzymaj 8 sekund aby wyłączyć urządzenie.**
- C. Zatrzymaj**
- D. Przelączając się między trybem pomiaru bezwzględego lub względnego przez krótkie naciśnięcie**
- E. Wysoka rozdzielczość: 0,05°**
- F. Wskaźnik czwartek koła**

- 2. 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

- 3. ZASTOSOWANIE WYBUDOWANEJ POZIOMOŚCI**
- Poziomica może pracować zarówno w pionie jak i w poziomie.

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

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

ZAWIERA baterii (CR2032-3V)

ЦИФРОВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ УГЛОВ

- A**
- Металлическая поворотная планка с фиксатором.
 - Алюминиевая несущая планка-основание
 - Жидкокристаллический дисплей.
 - Фиксатор
- точность: 0,05°
 - Питание: литиевая батарея 3V CR2032

- B**
- Отверстия для фиксации
 - Фиксированные положения для стандартных углов
- Четыре отверстия для фиксации при замере стандартных углов; открутите резьбовой фиксатор для измерений в пределах 360°

C

Закрепите поворотную планку под любым нужным углом и сделайте точную разметку или рез на заготовке

- Обратите внимание:**
- Чистите цифровой угомер влажной тряпкой с мягким жидким мылом. Никогда не погружайте в воду.
 - Используйте только литиевую батарею 3V CR2032
 - Не маркируйте каким-либо гравером планку и не царапайте её

- 1. КНОПКИ И ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ**
- A. Режим ABS**
- B. Нажмите и удерживайте-более 8 секунд, чтобы выключить ваше устройство; кратковременное нажатие, чтобы выключить жидкокристаллический монитор**
- C. Удерживайте**
- D. Переключение между абсолютным и относительным режимами измерения коротким нажатием**
- E. Высокая точность: 0,05°**
- F. Фиксированные положения для стандартных углов**

- 2. АБСОЛЮТНЫЙ РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЯ**
- Установите поворотную планку в то же положение, что и несущая планка-основание
 - В режиме ABS нажмите клавишу ZERO/ABS и удерживайте в течение 5 секунд, чтобы установить нулевое положение "0" поворотной планки.

В режиме ABS

- Устройство автоматически запоминает исходное положение "0" после выключения.
- Устройство считывает даже находясь в вертикальном положении.

- 3. ИСПОЛЬЗУЙТЕ КАЧЕСТВЕННЫЙ**
- Определение базового уровня поверхности
 - Определение вертикали для измерений

- 4. ФИКСИРОВАННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПОВОРОТНОЙ ПЛАНКИ**
- Шаг фиксированных положений: 45°
 - Диапазон положений поворотной планки: 360°

- 5. ФИКСАЦИЯ ЦИФРОВОГО УГОМЕРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ**
- Делайте измерения, фиксируя поворотную планку в различных положениях с помощью 4 резьбовых отверстий.
Обратите внимание: диапазон измерений может достигать 360° после отвинчивания резьбового фиксатора.

Батареи ВКЛЮЧЕНЫ (CR2032-3V)

GONIOMETRO DIGITALE

- A**
- 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.

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

C

Bloccate l'asta in prossimità dell'angolo desiderato. 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.

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

- 2. 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 misura dalla posizione 0 iniziale.
- L'apparecchio effettua misurazioni anche se collocato verticalmente.

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

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

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

Batteria INCLUSA (CR2032-3V)

DIGITALES WINKELMESSGERÄT

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

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

C

Stellen Sie den Messarm an jedem beliebigen Winkel fest, setzen Sie genaue Markierungen und schneiden Sie gleichzeitig.

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

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

2. ABSOLUTER MESSMODUS (ABS)

- Stellen Sie den Metallmessarm in die gleiche Position, wie den Aluminiumfixierarm.
- Im absolutem Modus drücken Sie ZERO/ABS für fünf Sekunden, um den Metallmessarm auf Null einzustellen.

Im absoluten Modus

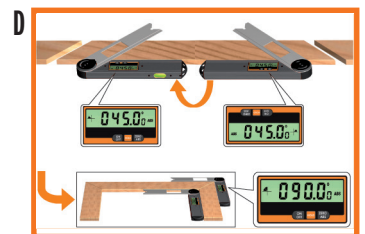
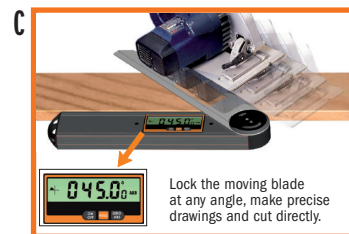
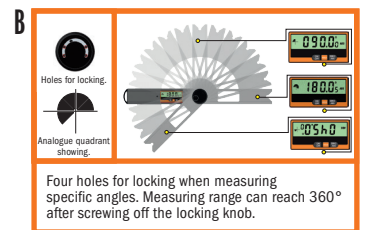
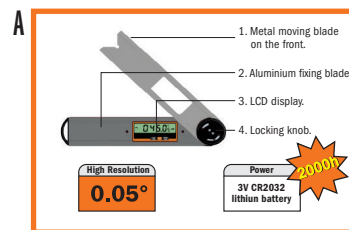
- Das Winkelmessgerät stellt sich nach dem Abschalten automatisch auf die Anfangsposition Null zurück.
- Das Winkelmessgerät misst auch, wenn es aufrecht gestellt wird.

- 3. BENUTZUNG EINES NIVEAUS**
- Auf einer Standardoberfläche messen.
 - Auf einer aufrechten Oberfläche messen.

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

- 5. 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.

Batterien ENTHALTEN (CR2032-3V)



1. BUTTONS AND LCD DISPLAY

- A. ABS mode.**
- B. Press longer than eight seconds to turn your device off; short press to turn LCD off.**
- C. Records the last measured value.**
- D. Switch between absolute and relative measuring mode by short pressing the button.**
- E. High resolution: 0.05°**
- F. 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.**
- Under ABS mode**
- Device automatically resets to the original zero position after shutting off.
 - Device even makes upright measurements.
- Place moving blade in the same position of the fixing blade.