

D**VIGOR**
EQUIPMENT®

Anwendungshinweis

V 2795**Drehwinkelmessgerät**

V2795, EAN 4047728027953

± 0,0 ~ 999,0 Einstellung & Aufgerechneter Winkel

Feinauflösung (0,1°)

99 Speicherplätze

Messungen gegen und im Uhrzeigersinn

Winkelmessungen jeglicher Länge

Anzeige für Batterieladestatus

Automatische Selbstabschaltung

Blinkende LED-Alarmanzeige

Anzeige für den Summeralarm



V 2795 BA

V 2795 BA-1 12.12°-D 13981

VIGOR GmbH • ☒ 10 04 61 • D-42804 Remscheid • Germany

☎ +49 (0) 21 91 / 97 95 • 📠 +49 (0) 21 91 / 97 96 00 • ✉ info@vigor-equipment.com • 🌐 vigor-equipment.com

Inhaltsverzeichnis

Funktionsmerkmale	3
LCD-Bildschirm	3
1. Leuchtanzeigen	3
2. LCD-Anzeige	3
3. Schalttasten	3
Anwendung	4
1. Einschalten	4
2. Standardeinstellungen wiederherstellen	4
3. Ausschalten	4
4. Löschen	4
5. Umgebung für die Winkelmessung	4
6. Speichermodus	5
7. Überlast	5
8. Batterielebensdauer	5
VORSICHT	6

Funktionsmerkmale

1. $\pm 0,0 \sim 999,0$ Einstellung & Aufgerechneter Winkel
2. Feinauflösung ($0,1^\circ$)
3. 99 Speicherplätze
4. Winkelmessungen im und gegen den Uhrzeigersinn
5. Winkelmessungen jeglicher Länge
6. Anzeige für Batterieladezustand
7. Automatische Selbstabschaltung
8. Blinkende LED-Alarmanzeige
9. Anzeige für den Summeralarm

LCD-Bildschirm



1. Leuchtanzeigen

Die rote LED-Leuchte signalisiert einen Einstellwinkel von über 100 %.
Die grüne LED-Leuchte signalisiert einen Einstellwinkel von 90 bis 98 %.
Die gelbe LED-Leuchte signalisiert einen Einstellwinkel von 80 bis 90 %.

2. LCD-Anzeige

CCW: Anzeige der Winkelmessungen, wenn die Messung im Uhrzeigersinn verläuft.

3. Schaltasten

C: Einschalten / Speichern & Löschen

+ : Diese Taste drücken, um die Messung eines Winkels aufzurechnen.
Nach oben: Wert erhöhen (+)
Nach unten: Wert verringern (-)

M: Speichermodus aufrufen

Anwendung

1. Einschalten

Drücken Sie „C“, um das Gerät einzuschalten. Das Drehwinkelmessgerät V 2795 ruft die Umgebung „Einstellwinkel“ auf.

2. Standardeinstellungen wiederherstellen

Drücken Sie drei Sekunden lang auf „C“, um das Drehwinkelmessgerät V 2795 auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

3. Ausschalten

Die Selbstabschaltung erfolgt automatisch nach zweiminütigem Leerlauf.

4. Löschen

Drücken Sie „C“, um den Ablesewert zu löschen und zum voreingestellten Winkelgrad zurückzukehren.

Das Drehwinkelmessgerät V 2795 speichert den Ablesewert.

5. Umgebung für die Winkelmessung

5.1. Gleitender voreingestellter Modus

Schritt 1. Drücken Sie den Schaltknopf „C“, um das Gerät einzuschalten.

Schritt 2. Nach Einschalten des Geräts drücken Sie auf die Taste „Nach oben“, um den Winkelgrad zu erhöhen.

Schritt 3. Drücken Sie auf die Taste „Nach unten“, um den Winkelgrad zu verringern.

5.2. Messmodus

Schritt 1. Drücken Sie die Taste „+“, um den Winkel aufzurechnen.

Schritt 2. Im Messmodus erkennt das Drehwinkelmessgerät V 2795 automatisch die Richtung und das LCD-Display zeigt den tatsächlich verwendeten Winkelgrad an.

Schritt 3. Stellen Sie die Gegenseite auf über 5° zurück. Die LCD-Anzeige beginnt zu blinken und beendet die Aufrechnung des Winkelgrads.

Schritt 4. Setzen Sie den Schlüssel mit Spannkraft an und halten Sie ihn in dieselbe Richtung ausgerichtet. Drücken Sie die Taste „+“, um den Winkelgrad aufzurechnen.

Schritt 5. Um die zweite Bewegung hinzuzurechnen, gehen Sie zum Aufsetzpunkt zurück und entfernen unter geringem Kraftaufwand das Flankenspiel des Werkzeugs. Dann drücken Sie die Taste „+“, um den Gesamtgrad des Winkels aufzurechnen und mit der ersten Bewegung zu addieren.

Anwendung

6. Speichermodus

Schritt 1. Drücken Sie auf die Schaltfläche "M", um den Speichermodus aufzurufen.

Schritt 2. Drücken Sie "Nach oben" bzw. "Nach unten", um nach gespeicherten Werten zu suchen.

Schritt 3. Drücken Sie die Schaltfläche "M", um den Speichermodus zu verlassen.

7. Überlast

Wenn die Winkelmessung den Höchstwert von 999° übersteigt, setzt der Wert die Aufrechnung der Winkelmessung aus und auf dem LCD wird "FULL" angezeigt. Drücken Sie "C", um den Ablesewert zu löschen.

8. Batterielebensdauer

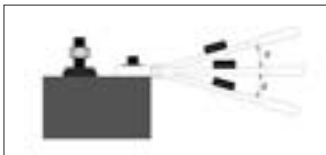
Batterietyp:	AAA*2
Betriebsmodus:	60 Stunden
Standby-Betrieb:	1 Jahr

VORSICHT

1. Das Drehwinkelmessgerät V 2795 sollte bei horizontalem Gebrauch mit einem Ausgleichswert von 8 Grad eingestellt sein. (Zeichnung 1).
2. Wenn das Drehwinkelmessgerät V 2795 an einem flexiblen Werkzeug verwendet wird, sollte sie bei vertikalem Gebrauch mit einem Ausgleichswert von 8 Grad eingestellt sein (Zeichnung 2).



Zeichnung 1



Zeichnung 2

GB**USA****VIGOR**
EQUIPMENT®

Operating instructions

V 2795

Electronic Angle Gauge

V2795, EAN 4047728027953

 $\pm 0.0 \sim 999.0$ Setting & Cumulative angle

0.1° resolution

99 Memory storage

Clockwise and counterclockwise measurements

Any length of angle measurement

Low battery display

Auto power off

LED alarm flash indication

Buzzer alarm indication



Contents

Features	3
Introduction of LCD panel	9
1. Light	9
2. LCD Display	9
3. Keys	9
Operating Instructions	10
1. Power On	10
2. Power Reset	10
3. Power Off	10
4. Clear	10
5. Angle measure Environment	10
6. Memory Mode	11
7. Overload	11
8. Battery Life	11
CAUTION	12

Features

1. $\pm 0.0 \sim 999.0$ Setting & Cumulative angle
2. 0.1° resolution
3. 99 memory storage
4. Clockwise and counterclockwise angle measurement
5. Any length of angle measurement
6. Low battery display
7. Auto Power Off
8. LED alarm flash indication
9. Buzzer alarm indication

Introduction of LCD panel



1. Light

Red LED Light- meets the Over 100% of Setting Angle
Green LED Light- meets the 90%-98% of Setting Angle
Yellow LED Light- meets the 80%-90% of Setting Angle

2. LCD Display

CCW: Indicate Angle measurement when using in counter-clockwise direction.

3. Keys

C: Power on / Save & Clear

+: Start to accumulate angle measurement.

UP: value increase (+)

Down: value decrease (-)

M: enter memory mode

Operating Instructions

1. Power On

Press "C" to Power on, Electronic Angle Gauge V 2795 enters Setting Angle Environment.

2. Power Reset

Press "C" for 3 seconds to reset the Electronic Angle Gauge V 2795.

3. Power Off

Auto shut off after 2 minutes non-usage.

4. Clear

Press "C" to clear reading value and return to preset angle value. The Electronic Angle Gauge V2795 will save reading value.

5. Angle measure Environment

5.1. Floating Preset Mode

Step 1. Press "C" button to Power On.

Step 2. After power on , press the "UP" key to increase the angle value.

Step 3. Press the " Down" key to decrease the angle value.

5.2. Measure Mode

Step 1. Press "+" key, begin to accumulate angle.

Step 2. In measure mode, the Electronic Angle Gauge V 2795 will automatically detect direction and the LCD display shows actual applied angle value.

Step 3. Reverse the opposite over 5°. The LCD display flashes and stops accumulating angle.

Step 4. Forcing the wrench and hold on the same direction. Press "+" key, begin to accumulate angle.

Step 5. For Add-up 2nd movement, go back to the start point, and force slightly to remove the backlash of tool. Then press "+" key, to accumulate and add up the angle summary together with 1st movement.

Operating Instructions

6. Memory Mode

Step 1. Press "M" button to enter memory mode.

Step 2. Press "UP" or "Down" for searching memorized value.

Step 3. Press "M" button to exit memory mode.

7. Overload

When angle measurement is over maximum value 999° , the value will stop accumulating angle measurement and LCD will display "FULL". Press "C" to clear reading value.

8. Battery Life

Battery Type: AAA*2

Operation mode: 60 hr

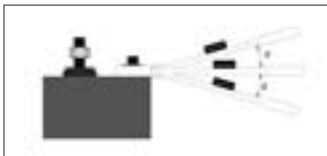
Standby mode: 1 year

CAUTION

1. The Electronic Angle Gauge V 2795 should horizontally be controlled within 8 degree offset. (Drawing 1).
2. If apply the Electronic Angle Gauge V2795 on a flexible tool, the Electronic Angle Gauge V 2795 should vertically be controlled within 8 degree offset (Drawing 2).



Drawing 1



Drawing 2