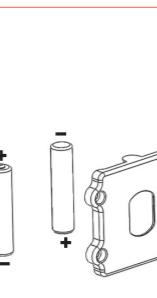
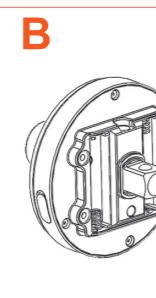
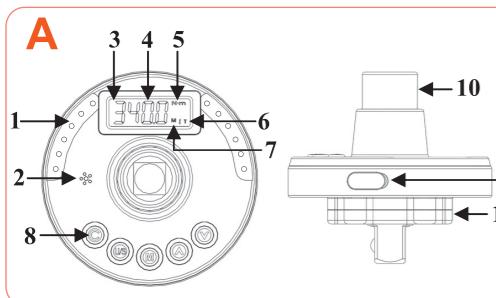


TAM1430 / TAM38135 / TAM12135 / TAM12200 / TAM12340

Read this manual before using
TAM1430/TAM38135/TAM12135/TAM12200/TAM12340

NAMES AND FUNCTIONS OF PARTS (fig A)

1. LED-indicator
2. Buzzer
3. LCD-paneel
4. Torque/Angle Value
5. Units
6. Head/Track Mode
7. Memory
8. Buttons
9. Port of communication
10. Extension bar
11. Battery cover

SPECIFICATIONS

Model No.	Resolution (Nm)	Square Drive (inches)	Measured Torque Range (Nm)	Length (mm)
TAM1430	0.1	3/8	0.5-20	75
TAM38135	0.1	3/8	6.8-135	75
TAM12135	0.1	1/2	6.8-135	80
TAM12200	0.1	1/2	10-200	80
TAM12340	0.1	1/2	17-340	80

Torque Accuracy: CV=33%, CCW=44%
Angle Accuracy: +/-2°, rotating 90° at a speed of 30°/sec.
Measuring Range: 100%
Data memory size: 50 operations
Preset value memories: 9 values
Display resolution: 210x140 Green
Torque Operation Mode: Peak Hold / Track
Unit: Nm, lb.in, lb, kg, cm, degree
Battery: AAA x 2
Battery Length: 24 hrs continuous operation

(NL) Lees deze handleiding voordat u de
TAM1430/TAM38135/TAM12135/TAM12200/TAM12340 gebruikt.

NAMEN EN FUNCTIES VAN ONDERDELEN (afb. A)

1. LED-indicator
2. Zoemer
3. LCD-paneel
4. Waarde van koppel/hoek
5. Eenheid
6. Head/Track Modus
7. Opladennummer
8. Knoppen
9. Communicatiepoort
10. Verlengingsspot
11. Batterijleuksel

SPECIFICATIONS

Model Nr.	Resolutie (Nm)	Aandrijving (inch)	Gemeten koppelbereik (Nm)	Lengte (mm)
TAM1430	0.1	3/8	0.5-20	75
TAM38135	0.1	3/8	6.8-135	75
TAM12135	0.1	1/2	6.8-135	80
TAM12200	0.1	1/2	10-200	80
TAM12340	0.1	1/2	17-340	80

Koppelsoekseigheid: Hoekrichting: 33% Tegen Hoekrichting: 44%
Hoeksoekseigheid: +/-2°, 10 graden van 90° met een snelheid van 30°/sec.
Geheugenvoorraad: 100%

(NL) Deze batterij moet niet meer worden gebruikt.

BATTERIJEN

1. LED-indicator
2. Zoemer
3. LCD-paneel
4. Waarde van koppel/hoek
5. Eenheid
6. Head/Track Modus
7. Opladennummer
8. Knoppen
9. Communicatiepoort
10. Verlengingsspot
11. Batterijleuksel

SPECIFICATIONS

Model Nr.	Resolutie (Nm)	Aandrijving (inch)	Gemeten koppelbereik (Nm)	Lengte (mm)
TAM1430	0.1	3/8	0.5-20	75
TAM38135	0.1	3/8	6.8-135	75
TAM12135	0.1	1/2	6.8-135	80
TAM12200	0.1	1/2	10-200	80
TAM12340	0.1	1/2	17-340	80

Koppelsoekseigheid: Hoekrichting: 33% Tegen Hoekrichting: 44%
Hoeksoekseigheid: +/-2°, 10 graden van 90° met een snelheid van 30°/sec.
Geheugenvoorraad: 100%

(NL) Deze batterij moet niet meer worden gebruikt.

BATTERIJEN

1. LED-indicator
2. Zoemer
3. LCD-paneel
4. Waarde van koppel/hoek
5. Eenheid
6. Head/Track Modus
7. Opladennummer
8. Knoppen
9. Communicatiepoort
10. Verlengingsspot
11. Batterijleuksel

SPECIFICATIONS

Model Nr.	Resolutie (Nm)	Aandrijving (inch)	Gemeten koppelbereik (Nm)	Lengte (mm)
TAM1430	0.1	3/8	0.5-20	75
TAM38135	0.1	3/8	6.8-135	75
TAM12135	0.1	1/2	6.8-135	80
TAM12200	0.1	1/2	10-200	80
TAM12340	0.1	1/2	17-340	80

Koppelsoekseigheid: Hoekrichting: 33% Tegen Hoekrichting: 44%
Hoeksoekseigheid: +/-2°, 10 graden van 90° met een snelheid van 30°/sec.
Geheugenvoorraad: 100%

(NL) Deze batterij moet niet meer worden gebruikt.

BATTERIJEN

1. LED-indicator
2. Zoemer
3. LCD-paneel
4. Waarde van koppel/hoek
5. Eenheid
6. Head/Track Modus
7. Opladennummer
8. Knoppen
9. Communicatiepoort
10. Verlengingsspot
11. Batterijleuksel

SPECIFICATIONS

Model Nr.	Resolutie (Nm)	Aandrijving (inch)	Gemeten koppelbereik (Nm)	Lengte (mm)
TAM1430	0.1	3/8	0.5-20	75
TAM38135	0.1	3/8	6.8-135	75
TAM12135	0.1	1/2	6.8-135	80
TAM12200	0.1	1/2	10-200	80
TAM12340	0.1	1/2	17-340	80

Koppelsoekseigheid: Hoekrichting: 33% Tegen Hoekrichting: 44%
Hoeksoekseigheid: +/-2°, 10 graden van 90° met een snelheid van 30°/sec.
Geheugenvoorraad: 100%

(NL) Deze batterij moet niet meer worden gebruikt.

BATTERIJEN

1. LED-indicator
2. Zoemer
3. LCD-paneel
4. Waarde van koppel/hoek
5. Eenheid
6. Head/Track Modus
7. Opladennummer
8. Knoppen
9. Communicatiepoort
10. Verlengingsspot
11. Batterijleuksel

SPECIFICATIONS

Model Nr.	Resolutie (Nm)	Aandrijving (inch)	Gemeten koppelbereik (Nm)	Lengte (mm)
TAM1430	0.1	3/8	0.5-20	75
TAM38135	0.1	3/8	6.8-135	75
TAM12135	0.1	1/2	6.8-135	80
TAM12200	0.1	1/2	10-200	80
TAM12340	0.1	1/2	17-340	80

Koppelsoekseigheid: Hoekrichting: 33% Tegen Hoekrichting: 44%
Hoeksoekseigheid: +/-2°, 10 graden van 90° met een snelheid van 30°/sec.
Geheugenvoorraad: 100%

(NL) Deze batterij moet niet meer worden gebruikt.

BATTERIJEN

1. LED-indicator
2. Zoemer
3. LCD-paneel
4. Waarde van koppel/hoek
5. Eenheid
6. Head/Track Modus
7. Opladennummer
8. Knoppen
9. Communicatiepoort
10. Verlengingsspot
11. Batterijleuksel

SPECIFICATIONS

Model Nr.	Resolutie (Nm)	Aandrijving (inch)	Gemeten koppelbereik (Nm)	Lengte (mm)
TAM1430	0.1	3/8	0.5-20	75
TAM38135	0.1	3/8	6.8-135	75
TAM12135	0.1	1/2	6.8-135	80
TAM12200	0.1	1/2	10-200	80
TAM12340	0.1	1/2	17-340	80

Koppelsoekseigheid: Hoekrichting: 33% Tegen Hoekrichting: 44%
Hoeksoekseigheid: +/-2°, 10 graden van 90° met een snelheid van 30°/sec.
Geheugenvoorraad: 100%

(NL) Deze batterij moet niet meer worden gebruikt.

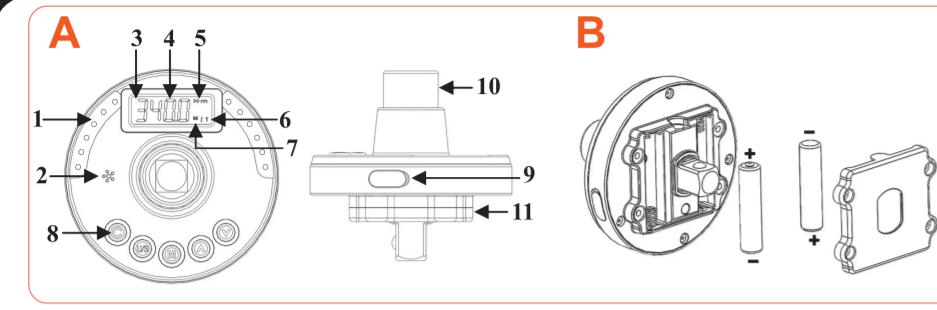
BATTERIJEN

1. LED-indicator
2. Zoemer
3. LCD-paneel
4. Waarde van koppel/hoek
5. Eenheid
6. Head/Track Modus
7. Opladennummer
8. Knoppen
9. Communicatiepoort
10. Verlengingsspot
11. Batterijleuksel

SPECIFICATIONS

Model Nr.	Resolutie (Nm)	Aandrijving (inch)	Gemeten koppelbereik (Nm)	Lengte (mm)
TAM1430	0.1	3/8	0.5-20	75
TAM38135	0.1	3/8	6.8-135	75
TAM12135	0.1	1/2	6.8-135	80
TAM12200	0.1	1/2	10-200	8

TAM1430 / TAM38135 / TAM12135 / TAM12200 / TAM12340



(RU) Руководство обязательно к прочтению перед использованием измерителя момента и угла TAM1430/TAM38135/TAM12135/TAM12200/TAM12340

НАЧАЛО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФУНКЦИЙ ЧАСТЕЙ (Рис. А)
 1. светодиодный индикатор
 2. звуковой сигнал
 3. жидкокристаллический дисплей
 4. меню настройки
 5. единицы измерения
 6. пиковый детектирования/отслеживания
 7. кнопка включения питания
 8. кнопки
 9. Связь Bluetooth
 10. Установка элементов питания
 11. Крышка батареи элементов питания

СПЕЦИФИКАЦИИ

Модель	Питание	Максимальное значение момента (Nm)	Длина (мм)	
TAM1430	0,61	1/4	1,5-30	60
TAM38135	0,61	1/4	6,6-135	75
TAM12135	0,1	1/2	6,6-135	80
TAM12200	0,1	1/2	10-200	80
TAM12340	0,1	1/2	17-340	80

Все модели

Точность момента ± 1% от максимального момента +4 %

Точность угла ± 2 ° при градусах 90° от середины 30°/океан

Диапазон измерения угла 3°-360°

Разрешение измерения 0,1°

Память предыдущего заданных значений (M1-M4)

2 краинки / 10 линий

Линии измерения момента

Наклон, угол поворота, момент, отслеживание

Единицы измерения момента

Наклон, угол поворота, момент, отслеживание

Батарея

Запас батареи

24 часа непрерывной работы

В случае появления символа **E-1** см., «СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ».

Важно!

По времени перестановки угла запрещается передавать или встраиваться измеритель в избежание повторного запуска измерителя ошибки 4, **E-4** | См., «СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ».

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ

Измеритель отключается после 2 минут бездействия.

ВВЕДЕНИЕ В РУБРИКУ

Для гарантии прочности следует обнулить прибор перед началом эксплуатации изначальной наклон.

Измерение угла

В режиме измерения угла ЖК-дисплей отображает угол поворота (не менее 5 %

указанным максимальным моментом)

• Нажмите **C** для замены угла или **C** для его удаления.

РЕГУСТАНОВКА АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

1) Для первоначального обеспечения вынуть и повторно установить элементы питания.

2) Перезапуск происходит, если устройство не работает или появляется символ ошибки **E-5**.

Установка элементов питания (Рис. В)

1) Включите питание измерителя кнопкой **C**.

2) Появится автоматический сброс на нуль.

3) Следовать пунктам За и Из:

a. Нажмите **M** для выбора единицы момента (измерение момента) " " (измерение угла).b. Нажмите **A** или **V**, установите целевое значение.c. Другой вариант – нажмите **M** для выбора ранее заданного целевого значения.d. Нажмите **C** для перехода к измерению момента.e. Нажмите **M** для выбора единицы момента.

f. Остановите вращение.

Работа в режиме отслеживания угла (Рис. Г)

1) В режиме отслеживания ЖК-дисплей отображает текущее значение момента.

• После прекращения измерения значение на дисплее развеяно, нулю.

Работа в режиме пикового детектирования момента

1) В режиме пикового детектирования ЖК-дисплей отображает максимальное значение момента.

• После прекращения измерения дисплей отображает (митганс) максимальное задерживаемое значение момента.

• Нажмите **M** для записи максимального значения момента.

Измерение момента

1) Время измерения угла предупреждается слишком долго, нажмите **C**.

Перезапуск измерителя угла начиняется сначала.

РЕГУСТАНОВКА измерителя

1) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

2) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

3) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

4) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

5) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

6) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

7) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

8) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

9) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

10) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

11) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

12) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

13) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

14) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

15) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

16) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

17) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

18) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

19) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

20) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

21) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

22) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

23) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

24) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

25) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

26) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

27) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

28) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

29) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

30) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

31) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

32) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

33) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

34) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

35) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

36) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

37) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

38) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

39) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

40) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

41) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

42) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

43) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

44) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

45) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

46) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

47) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

48) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

49) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

50) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

51) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

52) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

53) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

54) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

55) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

56) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

57) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

58) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

59) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

60) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

61) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

62) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

63) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

64) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

65) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

66) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

67) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

68) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

69) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

70) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

71) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

72) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

73) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

74) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

75) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

76) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

77) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

78) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

79) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

80) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

81) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

82) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

83) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.

84) Время измерения угла ЖК-дисплей отображает значение угла.</div