VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

DIGITAL TORQUE WRENCH

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

DIGITAL TORQUE WRENCH

Model: SX11100 / SX3812



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

1. The maintenance and safety

⚠ WARNING!

This product is a high-precision product. Read this material before using this product. SAVE THIS MANUAL

1.1 In order to maintain good accuracy, it is recommended to (Within the maximum torque range of 105%).

1.2 Excessive torque may cause damage or loss of accuracy (over maximum torque range 105%).

1.3 Do not bump or fall the digital display torque wrench during use.

1.4 Do not place the digital torsion wrench in a place with high temperature, high humidity, or direct sunlight.

1.5 If the digital display torque wrench is accidentally wet, dry it with a dry towel immediately. Take out battery and put battery in after dry.

1.6 Do not hit or hit the display area with sharp hard objects.

1.7 Take out the battery after long-term discontinuance to prevent battery leakage.

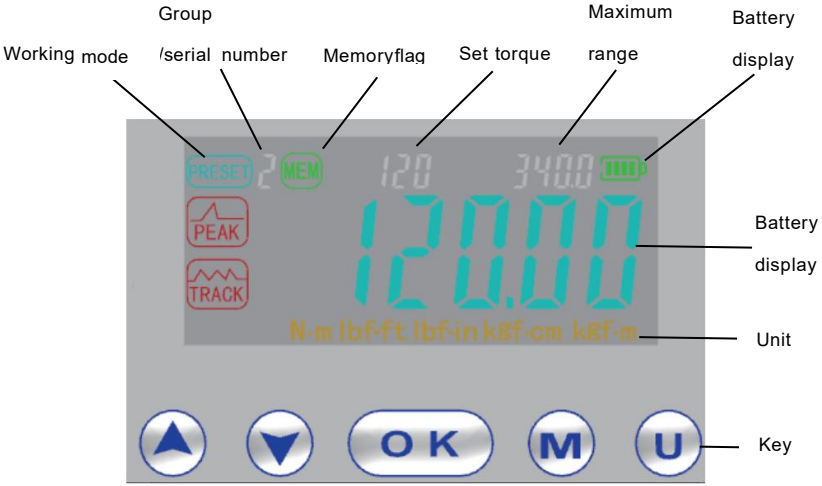
2. Description

Digital display torque wrench is a fastener tightening and disassembly torque detection used with a sleeve Tool, this product adopts strain gauge measurement principle and programmed data processing technology, has shown Accurate value, simple operation, easy to carry, multi-mode setting, sound alarm, vibration reminder, Light prompt, reversible adjustable function features, widely used in aviation, aerospace, ships,Car and home scenes; It is a tool to ensure and improve the assembly quality.

3. Parameter table

Digital Torque Wrench- Parameter table				
1	Model	SX11100	SX3812 (2pcs Wrench in one set)	
2	Drive Size	3/8"	1/2"	3/8"
3	Number of Teeth	72	72	72
4	Torque Range	0-135 N.m	0-220N.m	0-60N.m
5	Battery	1.5V DC AAA*3	1.5V DC AAA*3	1.5V DC AAA*3
7	Length	415mm	525mm	333mm
8	Working environment	-40℃~85℃		
9	Unit	N.m、kgf.cm、lbf-ft、lbf-in 、kgf.m		
10	Precision (Clockwise)	±2%		

4. Display and key description



Key：

▲ ： Preset, Add
▼ ： Data storage, data viewing, data reduction
OK：Power, Clearing, Confirm
M ： Mode Switch
U ： Unit Switch

5. Usage Method

5.1. User-defined torque Settings

5.1.1 Power on: Press the OK key;

5.1.2 Set torque: Press ▲ key preset marker 

flicker → Press ▲▼ key
from 0-9 groups Select serial number → Press M key The white Settings at the top of the screen blink 

→ Press ▲▼Key Adjust the required torque value → press the OK key to confirm the setting and enter the standby screen.

5.1.3 Data storage:
Tighten operation → Stop at preset torque → Press ▼ key to store current torque (can store 500 Group data) → The standby screen is automatically displayed

5.1.4 Shutdown: Hold down the OK key.

5.2. Select torque usage from preset group:

5.2.1 Power on: Press the OK key.

5.2.2 Select torque: Press ▲ key preset marker 

flicker→ Press▲▼key from 0-9 groups Select the required preset torque →press the OK key to confirm the setting and enter the standby screen.

5.2.3 Data storage:
Tighten operation → Stop at preset torque → Press ▼ key to save current torque (can be stored500 data sets) → The standby screen is automatically displayed.

5.2.4 Shutdown: Hold down the OK key.

6. Function introduction

6.1. Torque reminder function:

Preset torque *80% (2s/ beep + green flashing)
Preset torque *90% (1s/ time beep + yellow light flashing)
Preset torque *100% when (continuous beeping + red light flashing)

6.2. Query storage data

On the standby screen → Long press ▼ key → the screen appears 

and the data of No. 001 

→ Single press ▲ or ▼ key for single p- age turn view → Long press ▲ or ▼ for 10 consecutive page turn check
Look → Press the OK key to return to the standby screen.

6.3.Data deletion

6.3.1Single data deletion
On the standby screen → Long press ▼ key → the screen app ears 

and the data of No. 001 

→ Press ▲▼ to select the serial number you want to delete → Long press ▲ or ▼ to turn the page 10 times in a row → press M Key screen appears ALL 

→ Press U key screen appears ONE 

→ Press M key screen SUCC 

appears → The screen Appears 
indicating successful deletion →Press the OK key to return Return to the work interface.

6.3.2 Clearing All Data
On the standby screen → Long press ▼ key → the screen appears 

and the data of No. 001 
→ Press M key to appear ALL

 → Press M key to appear SUCC  → Screen appears  → Press the OK key to return to the standby screen.

6.3.3 Two modes switch

On the standby screen, press M to switch modes

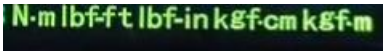




Track Mode Peak mode

6.3.4 Five types of unit switching

Press U on the standby screen to switch modes



3.5 Automatic Shutdown

It will automatically shut down after 5 minutes in standby mode

3.6 Low Battery Reminder

When the battery is low, it will automatically shut down after 5 buzzes

7. Quick USE Guide

	Press the OK button to power on, the light turns on, and then it enters standby mode.

  	In standby mode, press the M button to switch from PEAK mode to TRACK mode.
 	Long press the down arrow, "MEM" appears, enter data query mode

5. Torque conversion table

From	To	Multiply
cNm	in-lb	0.0885
cNm	ft-lb	0.00737
cNm	Nm	0.01
Nm	in-lb	8.85074
Nm	ft-lb	0.73756
Nm	kg-cm	10.19716
Nm	kg-m	0.10197

From	To	Multiply
Nm	cNm	100
kg-cm	in-lb	0.86796
kg-cm	ft-lb	0.07233
kg-cm	Nm	0.09806
kg-m	in-lb	86.7961
kg-m	ft-lb	7.23301
kg-m	Nm	9.80665

6.Maintenance

1. Please ensure that you check or calibrate according to ENISO6789.1 after 5000times or 12 months of use your torque wrench;
2. Do not overload the use, beyond the nominal maximum torque of 125% will affect the accuracy of the wrench;
3. Do not place the digital display torque wrench in high temperature,high humidity or direct sunlight;
4. Keep the torque wrench away from dust, oil and other contaminants at all times;
5. Avoid the use of corrosive cleaning agents, do not immerse the torque wrench in the cleaning liquid;
6. Do not knock or hit the display area with sharp hard objects;
7. Take out the battery to prevent battery leakage.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

CHIAVE DINAMOMETRICA DIGITALE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

COPPIA DIGITALE CHIAVE

Modello: SX11100 / SX3812



Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

Machine Translated by Google

1. La manutenzione e la sicurezza



AVVERTIMENTO!

Questo prodotto è un prodotto ad alta precisione. Leggere questo materiale prima di utilizzare questo prodotto. CONSERVA QUESTO MANUALE

1.1 Per mantenere una buona precisione, si raccomanda di (Entro il massimo intervallo di coppia del 105%).

1.2 Una coppia eccessiva può causare danni o perdita di precisione (oltre il massimo intervallo di coppia 105%).

1.3 Non urtare o far cadere la chiave dinamometrica con display digitale durante l'uso.

1.4 Non posizionare la chiave di torsione digitale in un luogo con alte temperature, alte umidità o luce solare diretta.

1.5 Se la chiave dinamometrica con display digitale si bagna accidentalmente, asciugarla con un panno asciutto immediatamente. Estrarre la batteria e rimetterla dopo averla asciugata.

1.6 Non colpire o percuotere l'area del display con oggetti duri e affilati.

1.7 Dopo un lungo periodo di inutilizzo, rimuovere la batteria per evitare perdite.

2. Descrizione

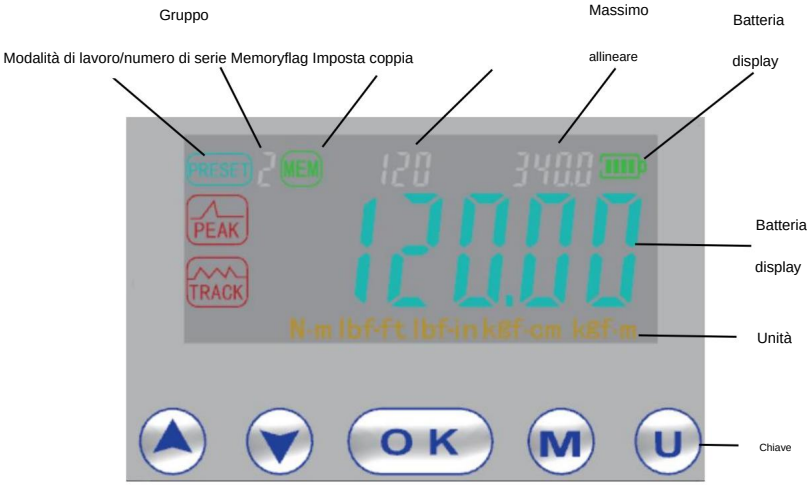
La chiave dinamometrica con display digitale è un dispositivo di rilevamento della coppia di serraggio e smontaggio degli elementi di fissaggio utilizzato con uno strumento a manicotto, questo prodotto adotta il principio di misurazione dell'estensimetro e la tecnologia di elaborazione dei dati programmata ha mostrato un valore accurato, un funzionamento semplice, facile da trasportare, impostazione multi-modalità, allarme sonoro, promemoria tramite vibrazione, avviso luminoso, reversibile caratteristiche funzionali regolabili, ampiamente utilizzate in aviazione, aerospaziale, navi, automobili e scenari domestici nes; È uno strumento per garantire e migliorare la qualità dell'assemblaggio.

Machine Translated by Google

3. Tabella dei parametri

Chiave dinamometrica digitale - Tabella dei parametri				
1	Modello	Modello SX11100	SX3812 (2 chiavi inglesi in un set)	
2	Dimensioni unità	3/8"	1/2"	3/8"
3	Numero di denti	72	72	72
4	Gamma di coppia	da 0 a 135 Nm	0-220N·m	0-60N·m
5	Batteria	1,5 V CC AAA*3 1,5 V CC AAA*3 1,5 V CC AAA*3		
7	Lunghezza	415mm	525mm	333mm
8	Ambiente di lavoro	-40ÿ~85ÿ		
9	Unità	Nmÿkgf.cmÿlbf-ftÿlbf-inÿkgf.m		
10	Precisione (In senso orario)	±2%		

4. Descrizione del display e dei tasti



Chiave:

Machine Translated by Google

ÿ ÿPreimposta, Aggiungi

ÿ ÿArchiviazione dati, visualizzazione dati, riduzione dati

OK: Accensione, Cancellazione, Conferma

M: interruttore di modalità

U: interruttore unità

5. Metodo di utilizzo

5.1. Impostazioni di coppia definite dall'utente

5.1.1 Accensione: premere il tasto OK;

5.1.2 Impostare la coppia: premere il tasto ÿ per preimpostare il marcatore 

lampeggiare ÿ Premere ÿÿ

chiave

da 0-9 gruppi Seleziona numero di serie ÿ Premi il tasto M Impostazioni bianche

nella parte superiore dello schermo lampeggia 

ÿ Premere il tasto ÿÿ per regolare la

valore di coppia richiesto ÿ premere il tasto OK per confermare l'impostazione e accedere

la schermata di standby.

5.1.3 Archiviazione dei dati:

Operazione di serraggio ÿ Arresto alla coppia preimpostata ÿ Premere il tasto ÿ per memorizzare la corrente

coppia (può memorizzare 500 dati di gruppo) ÿ La schermata di standby è automaticamente

visualizzato

5.1.4 Spegnimento: tenere premuto il tasto OK.

5.2. Selezionare l'utilizzo della coppia dal gruppo preimpostato:

5.2.1 Accensione: premere il tasto OK.

5.2.2 Selezionare la coppia: Premere il tasto ÿ per preimpostare il marcatore 

tremolare ÿ

Premere il tasto ÿÿ dai gruppi 0-9 Selezionare la coppia preimpostata richiesta ÿpremere

il tasto OK per confermare l'impostazione e accedere alla schermata di standby.

5.2.3 Archiviazione dei dati:

Operazione di serraggio ÿ Arresto alla coppia preimpostata ÿ Premere il tasto ÿ per salvare la corrente

coppia (può essere memorizzato 500 set di dati) ÿ La schermata di standby è

visualizzato automaticamente.

5.2.4 Spegnimento: tenere premuto il tasto OK.

Machine Translated by Google

6. Introduzione alla funzione

6.1. Funzione promemoria coppia:

Coppia preimpostata *80% (2s/bip + verde lampeggiante)

Coppia preimpostata *90% (1s/tempo segnale acustico + luce gialla lampeggiante)

Coppia preimpostata *100% quando (segnale acustico continuo + luce rossa lampeggiante)

6.2. Interrogazione dei dati di archiviazione

Nella schermata di standby ÿ Premere a lungo il tasto ÿ ÿ viene visualizzata la schermata 

e i dati del n. 001 

ÿ Premere una volta il tasto ÿ o ÿ per

visualizzazione a pagina singola ÿ Premere a lungo ÿ o ÿ per girare 10 pagine consecutive
controllo

Guarda ÿ Premi il tasto OK per tornare alla schermata di standby.

6.3.Cancellazione dei dati

6.3.1Eliminazione dei singoli dati

Nella schermata di standby ÿ Premere a lungo il tasto ÿ ÿ l'app dello schermo

orecchie 

e i dati del n. 001 

ÿ Premere ÿÿ per

seleziona il numero di serie che vuoi eliminare ÿ Premi a lungo ÿ o
ÿ per girare la pagina 10 volte di seguito ÿ premere M Tasto schermo

appare TUTTO 

ÿ Premere il tasto U e sullo schermo appare UNO



ÿ Premere il tasto M sullo schermo SUCC 

appare ÿ Il

appare la schermata che indica l'eliminazione riuscita ÿPremi 

il tasto OK per tornare all'interfaccia di lavoro.

6.3.2 Cancellazione di tutti i dati

Nella schermata di standby ÿ Premere a lungo il tasto ÿ ÿ viene visualizzata la schermata



e i dati del n. 001 ÿ Premere il tasto M per visualizzare TUTTI 

Machine Translated by Google

 ÿ Premere il tasto M per visualizzare SUCC  ÿ Schermo appare  ÿ Premere il tasto OK per tornare alla modalità standby schermo.

6.3.3 Cambio di due modalità

Nella schermata di standby, premere M per cambiare modalità



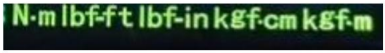
Modalità traccia



Modalità di picco

6.3.4 Cinque tipi di commutazione unità

Premere U nella schermata di standby per cambiare modalità



3.5 Spegnimento automatico Si

spegne automaticamente dopo 5 minuti in modalità standby 3.6 Promemoria batteria scarica Quando la batteria

è scarica, si spegne automaticamente dopo 5 ronzii

7. Guida rapida all'uso

	Premere il pulsante OK per accendere la luce si accende, e poi entra in modalità standby.

Machine Translated by Google

  	In modalità standby, premere il pulsante M per cambiare dalla modalità PEAK a Modalità TRACCIA.
 	Premere a lungo il tasto giù freccia, appare "MEM", entra in modalità query dati

5. Tabella di conversione della coppia

From	To	Multiply
cNm	in-lb	0.0885
cNm	ft-lb	0.00737
cNm	Nm	0.01
Nm	in-lb	8.85074
Nm	ft-lb	0.73756
Nm	kg-cm	10.19716
Nm	kg-m	0.10197

From	To	Multiply
Nm	cNm	100
kg-cm	in-lb	0.86796
kg-cm	ft-lb	0.07233
kg-cm	Nm	0.09806
kg-m	in-lb	86.7961
kg-m	ft-lb	7.23301
kg-m	Nm	9.80665

6.Manutenzione

1. Assicurarsi di controllare o calibrare secondo ENISO6789.1 dopo 5000 volte o 12 mesi di utilizzo della chiave dinamometrica; 2. Non sovraccaricare l'uso, oltre la coppia massima nominale del 125% influirà sulla precisione della chiave; 3. Non posizionare la chiave dinamometrica con display digitale in condizioni di alta temperatura, elevata umidità o luce solare diretta; 4. Tenere la chiave dinamometrica lontano da polvere, olio e altri contaminanti in ogni momento; 5. Evitare l'uso di detergenti corrosivi, non immergere la chiave dinamometrica nel liquido detergente; 6. Non urtare o colpire l'area del display con oggetti duri e affilati; 7. Estrarre la batteria per evitare perdite dalla batteria.

Machine Translated by Google

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

Rappresentante della CE	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Francoforte sul Meno.
RAPPRESENTANZA DEL REGNO UNITO	CONSULENZA YH LIMITATA. C/O YH Consulting Limited Ufficio 147, Centurion House, Via Roma, 101, 00186 Roma, Italia

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

CYFROWY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

CYFROWY MOMENT OBROTOWY
KLUCZ

Modele: SX11100 / SX3812



To jest oryginalna instrukcja, przed uż yciem należ y uważ nie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasnąinterpretację naszej instrukcji obsł ugi. Wygląd produktu będzie zależ ał od produktu, który otrzymał eś . Prosimy o wybaczenie, ż e nie poinformujemy Cię ponownie, jeś li w naszym produkcie pojawią się jakiekolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

Machine Translated by Google

1. Konserwacja i bezpieczeństwo

OSTRZEŻ ENIE!

Ten produkt jest produktem o wysokiej precyzji. Przeczytaj ten materiał przed uż yciem.

produkt. ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ

1.1 Aby zachować dobrądokł adnoś ć, zaleca się (w granicach maksymalnego

zakres momentu obrotowego 105%).

1.2 Nadmierny moment obrotowy moż e spowodować uszkodzenie lub utratę dokł adnoś ci (powyż ej maksymalnego momentu obrotowego).

zakres momentu obrotowego 105%).

1.3 Nie uderzaj i nie upuszczaj klucza dynamometrycznego z wyś wietlaczem cyfrowym podczas uż ytkowania.

1.4 Nie należ y umieszczać cyfrowego klucza dynamometrycznego w miejscu o wysokiej temperaturze,

wilgoci lub bezpoś redniego ś wiatł a sł onecznego.

1.5 Jeś li klucz dynamometryczny z wyś wietlaczem cyfrowym zostanie przypadkowo zamoczony, należ y go osuszyć suchym ręcznikiem.

natychmiast. Wyjmij baterię i wł óż jąponownie po wyschnięciu.

1.6 Nie uderzaj w wyś wietlacz ani nie traktuj go ostrymi i twardymi przedmiotami.

1.7 Po dł uż szym okresie nieuż ywania urządzenia wyjmij baterię, aby zapobiec jej wyciekowi.

2. Opis

Klucz dynamometryczny z wyś wietlaczem cyfrowym to urządzenie do pomiaru momentu dokręcania i demontaż u elementów złączn ych

uż ywany z narzędziem tulejowym, ten produkt przyjmuje zasadę pomiaru tensometrycznego i

zaprogramowana technologia przetwarzania danych wykazał a dokł adnąwartoś ć i prostąobsł ugę,

ł atwy do przenoszenia, wielotrybowe ustawienie, alarm dź więkowy, przypomnienie wibracyjne, monit ś wietlny, odwracalny

regulowane funkcje, szeroko stosowane w lotnictwie, przestrzeni kosmicznej, na statkach, w samochodach i w domu

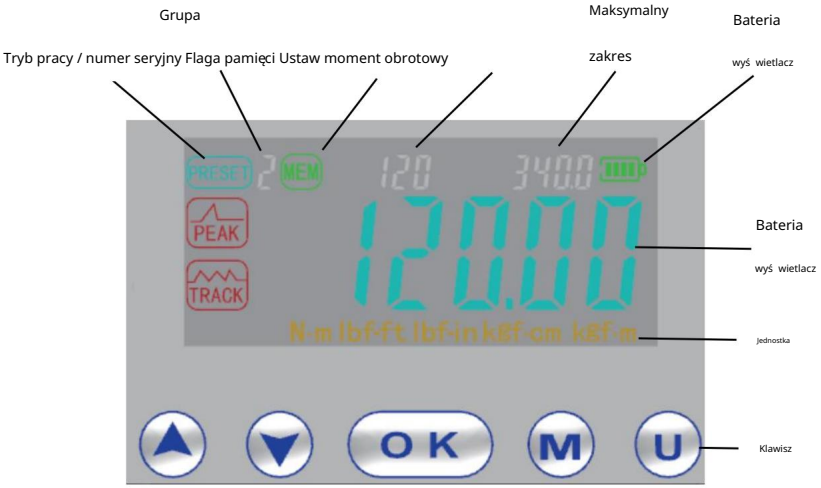
nes; Jest to narzędzie zapewniające i poprawiające jakoś ć montaż u.

Machine Translated by Google

3. Tabela parametrów

Klucz dynamometryczny cyfrowy – tabela parametrów				
1	Model	SX11100	SX3812 (2 klucze w jednym zestawie)	
2	Rozmiar dysku	3/8"	1/2"	3/8"
3	Liczba zębów	72	72	72
4	zakresy momentu obrotowego	0-135 Nm	0-220Nm	0-60Nm
5	Bateria	1,5 V prądu stałego AAA*3	1,5 V prądu stałego AAA*3	1,5 V prądu stałego AAA*3
7	Długość	415 mm	525 mm	333 mm
8	Środowisko pracy	-40℃~85℃		
9	Jednostka	Nm, kgf.cm, lbf-ft, lbf-in, kgf.m		
10	Precyzja (Zgodnie ze wskazówkami zegara)	±2%		

4. Wyświetlacz i opis klawiszy



Klawisz:

Machine Translated by Google

Ustawienia wstępne, Dodaj

Przechowywanie danych, przeglądanie danych, redukcja danych

OK: Zasilanie, czyszczenie, potwierdzenie

M: Przełącznik trybu

U: Przełącznik jednostki

5. Metoda użycia

5.1. Ustawienia momentu obrotowego zdefiniowane przez użytkownika

5.1.1 Włączanie: Naciśnij przycisk OK;

5.1.2 Ustawienie momentu obrotowego: Naciśnij przycisk , aby ustawić znacznik ustawienia wstępnego 

migotanie Naciśnij

klawisz

z grup 0-9 Wybierz numer seryjny Naciśnij klawisz M Białe Ustawienia

na górze ekranu miga 

Naciśnij klawisz , aby dostosować

wymagana wartość momentu obrotowego naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić ustawienie i wejść

ekran czuwania.

5.1.3 Przechowywanie danych:

Dokręcanie Zatrzymanie przy ustawionym momencie obrotowym Naciśnij przycisk , aby zapisać aktualny moment obrotowy

moment obrotowy (może na zapisać 500 danych grupowych) Ekran gotowości jest automatycznie

wystawiany

5.1.4 Wyłączanie: Naciśnij i przytrzymaj klawisz OK.

5.2. Wybierz użycie momentu obrotowego z grupy ustawień wstępnych:

5.2.1 Włączanie: Naciśnij przycisk OK.

5.2.2 Wybór momentu obrotowego: Naciśnij przycisk , znacznik ustawienia 

migotanie

wstępnego Naciśnij przycisk z grupy 0-9 Wybierz żądany ustawiony moment obrotowy naciśnij

naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić ustawienie i przejść do ekranu czuwania.

5.2.3 Przechowywanie danych:

Dokręcanie Zatrzymanie przy ustawionym momencie obrotowym Naciśnij przycisk , aby zapisać bieżący moment

moment obrotowy (może na zapisać 500 zestawów danych) Ekran gotowości jest

wyświetlane automatycznie.

5.2.4 Wyłączanie: Naciśnij i przytrzymaj klawisz OK.

Machine Translated by Google

6. Wprowadzenie do funkcji

6.1. Funkcja przypomnienia o momencie obrotowym:

Zaprogramowany moment obrotowy *80% (2 sek./sygnał dź więkowy + miganie na zielono)

Ustawiony moment obrotowy *90% (1 sek./czas sygnał u dź więkowego + miganie ż ółtego ś wiatł a)

Ustawiony moment obrotowy *100%, gdy (ciągł y sygnał dź więkowy + migają ce czerwone ś wiatł o)

6.2. Zapytanie o dane do przechowywania

Na ekranie gotowoś ci Naciś nij i przytrzymaj klawisz pojawi się ekran 

i dane nr 001 

Naciś nij pojedynczo klawisz lub , aby

widok pojedynczej strony Dł ugie naciś nięcie lub powoduje kolejne przewrócenie 10 stron sprawdzać

Wygląd Naciś nij przycisk OK, aby powrócić do ekranu gotowoś ci.

6.3.Usuwanie danych

6.3.1 Pojedyncze usuwanie danych

Na ekranie gotowoś ci Dł ugie naciś nięcie klawisza aplikacja ekranowa

uszy 

i dane nr 001 

Naciś nij , aby

wybierz numer seryjny, który chcesz usunąć naciś nij i przytrzymaj lub aby przewrócić stronę 10 razy z rzędu naciś nij klawisz M ekran

pojawia się WSZYSTKO 

Naciś nij klawisz U, pojawi się ekran JEDEN



Naciś nij klawisz M, aby potwierdzić ekran. 

pojawia się

Pojawia się ekran informujący o pomyś lnym usunięciu Naciś nij

naciś nij przycisk OK, aby powrócić do interfejsu roboczego.

6.3.2 Czyszczenie wszystkich danych

Na ekranie gotowoś ci Naciś nij i przytrzymaj klawisz pojawi się ekran



i dane nr 001 Naciś nij klawisz M, aby wyś wietlić WSZYSTKIE

Machine Translated by Google



Naciś nij klawisz M, aby wyś wietlić SUCC 

Ekran pojawia się 

Naciś nij przycisk OK, aby powrócić do trybu gotowoś ci. ekran.

6.3.3 Przeł ączanie dwóch trybów

Na ekranie gotowoś ci naciś nij przycisk M, aby przeł ączać tryby.

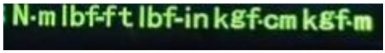


Tryb ś ledzenia



Tryb szczytowy

6.3.4 Pięć typów przeł ączania jednostek Aby przeł ączać tryby, naciś nij przycisk U na ekranie gotowoś ci.



3.5 Automatyczne wył ączanie

Urządzenie wył ączy się automatycznie po 5 minutach w trybie gotowoś ci. 3.6 Przypomnienie o niskim poziomie nał adowania baterii.

Gdy poziom nał adowania baterii jest niski, urządzenie wył ączy się automatycznie po 5 sygnał ach dź więkowych.

7. Szybki przewodnik uż ytkowania

	Naciś nij przycisk OK, aby wł ącz ś wiatł o wł ącza się, a następnie przechodzi w tryb czuwania.

Machine Translated by Google

  	W trybie gotowoś ci naciś nij przycisk M do przeł ączania z trybu PEAK do Tryb TRACK.
 	Dł ugie naciś nięcie w dół strzał ka, pojawia się „MEM”, wejdź w tryb zapytania o dane

5. Tabela konwersji momentu obrotowego

From	To	Multiply
cNm	in-lb	0.0885
cNm	ft-lb	0.00737
cNm	Nm	0.01
Nm	in-lb	8.85074
Nm	ft-lb	0.73756
Nm	kg-cm	10.19716
Nm	kg-m	0.10197

From	To	Multiply
Nm	cNm	100
kg-cm	in-lb	0.86796
kg-cm	ft-lb	0.07233
kg-cm	Nm	0.09806
kg-m	in-lb	86.7961
kg-m	ft-lb	7.23301
kg-m	Nm	9.80665

6.Konserwacja

1. Upewnij się, ż e sprawdził eś lub skalibrował eś klucz dynamometryczny zgodnie z normą ENISO6789.1 po 5000 razy lub 12 miesiącach uż ytkowania; 2. Nie przeciąż aj uż ytkowania, przekroczenie nominalnego maksymalnego momentu obrotowego 125% wpł ynie na dokł adnoś ć klucza; 3. Nie umieszczaj klucza dynamometrycznego z wyś wietlaczem cyfrowym w wysokiej temperaturze, wysokiej wilgotnoś ci lub bezpoś rednim ś wietle sł onecznym; 4. Trzymaj klucz dynamometryczny z dala od kurzu, oleju i innych zanieczyszczeń przez cał y czas; 5. Unikaj stosowania ż rących ś rodków czyszczących, nie zanurzaj klucza dynamometrycznego w pł ynie czyszczącym; 6. Nie uderzaj ani nie uderzaj w obszar wyś wietlacza ostrymi, twardymi przedmiotami; 7. Wyjmij baterię, aby zapobiec wyciekowi baterii.

Machine Translated by Google

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

Przedstawiciel UE	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt nad Menem.
REP WIELKIEJ BRYTANII	YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Biuro 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

DIGITALER DREHMOMENTSCHLÜSSEL

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

DIGITALES DREHMOMENT SCHLÜSSEL

Modell: SX11100 / SX3812



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich das Recht vor, die Bedienungsanleitung klar und deutlich zu interpretieren. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

Machine Translated by Google

1. Die Wartung und Sicherheit

⚠ WARNUNG!

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein hochpräzises Produkt. Lesen Sie dieses Material, bevor Sie es verwenden
Produkt. BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH AUF

1.1 Um eine gute Genauigkeit zu gewährleisten, wird empfohlen, (innerhalb der maximalen
Drehmomentbereich von 105 %).

1.2 Übermäßiges Drehmoment kann zu Schäden oder Genauigkeitsverlust führen (über dem maximalen
Drehmomentbereich 105%).

1.3 Vermeiden Sie es, den Drehmomentschlüssel mit digitaler Anzeige während des Gebrauchs zu stoßen oder fallen zu lassen.

1.4 Legen Sie den digitalen Torsionsschlüssel nicht an einen Ort mit hohen Temperaturen, hohen
Feuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung.

1.5 Wenn der Drehmomentschlüssel mit digitaler Anzeige versehentlich nass wird, trocknen Sie ihn mit einem trockenen Handtuch
sofort. Nehmen Sie die Batterie heraus und legen Sie sie nach dem Trocknen wieder ein.

1.6 Schlagen oder schlagen Sie nicht mit scharfen, harten Gegenständen auf die Anzeigefläche.

1.7 Nehmen Sie die Batterie nach längerer Nichtbenutzung heraus, um ein Auslaufen der Batterie zu verhindern.

2. Beschreibung

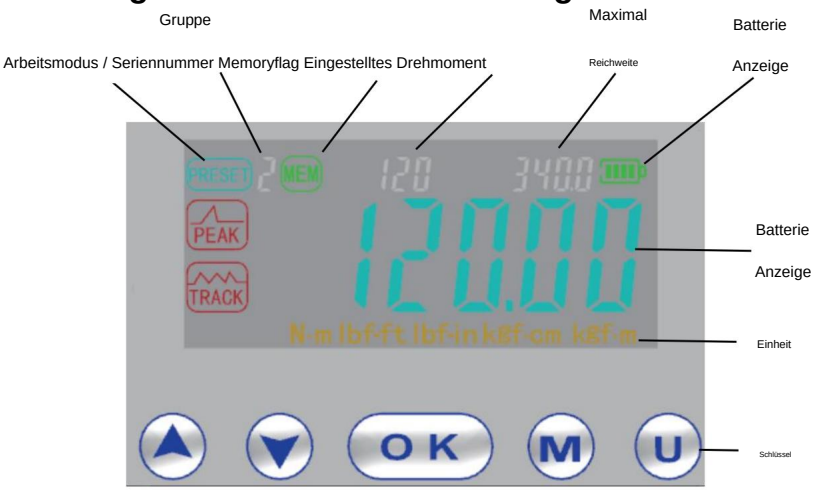
Der Drehmomentschlüssel mit digitaler Anzeige ist eine Drehmomenterkennung für das Anziehen und Demontage von Befestigungselementen
Bei Verwendung mit einem Hülsenwerkzeug übernimmt dieses Produkt das Prinzip der Dehnungsmessstreifenmessung und
programmierte Datenverarbeitungstechnologie, hat gezeigt Genauer Wert, einfache Bedienung,
leicht zu tragen, Multi-Modus-Einstellung, Tonalarm, Vibrationserinnerung, Lichtaufforderung, reversibel
einstellbare Funktionsmerkmale, weit verbreitet in der Luftfahrt, Raumfahrt, Schiffen, Auto und Heim-
nes; Es ist ein Werkzeug zur Sicherung und Verbesserung der Montagequalität.

Machine Translated by Google

3. Parametertabelle

Digitaler Drehmomentschlüssel – Parametertabelle				
1	Modell	SX11100	SX3812 (2 Schraubenschlüssel in einem Set)	
2	Laufwerksgröße	3/8 Zoll	1/2 Zoll	3/8 Zoll
3	Anzahl der Zähne	72	72	72
4	Drehmomentbereiche	0-135 Nm	0-220N.m	0-60N.m
5	Batterie	1,5 V Gleichstrom AAA*3	1,5 V Gleichstrom AAA*3	1,5 V Gleichstrom AAA*3
7	Länge	415 mm	525 mm	333 mm
8	Arbeitsumfeld	-40ÿ~85ÿ		
9	Einheit	Nm, kgf.cm, lbf-ft, lbf-in, kgf.m		
10	Präzision (Im Uhrzeigersinn)	±2 %		

4. Anzeige und Tastenbeschreibung



Schlüssel:

Machine Translated by Google

ÿ ÿVoreinstellung, Hinzufügen

ÿ ÿDatenspeicherung, Datenanzeige, Datenreduzierung

OK: Einschalten, Löschen, Bestätigen

M: Modusschalter

U: Einheitenschalter

5. Verwendungsmethode

5.1. Benutzerdefinierte Drehmomenteinstellungen

5.1.1 Einschalten: Drücken Sie die OK-Taste;

5.1.2 Drehmoment einstellen: Taste ÿ drücken, um Markierung voreinzustellen 

flimmern ÿ Drücken Sie ÿÿ

Schlüssel

aus den Gruppen 0-9 Seriennummer auswählen ÿ Taste M drücken Die weißen Einstellungen

oben auf dem Bildschirm blinken 

ÿ Drücken Sie die Taste ÿÿ. Passen Sie die

gewünschter Drehmomentwert ÿ mit der OK-Taste die Einstellung bestätigen und eingeben

der Standby-Bildschirm.

5.1.3 Datenspeicherung:

Anziehvorgang ÿ Stoppen bei voreingestelltem Drehmoment ÿ Drücken Sie die Taste ÿ, um den aktuellen Wert zu speichern

Drehmoment (kann 500 Gruppendaten speichern) ÿ Der Standby-Bildschirm wird automatisch

angezeigt

5.1.4 Herunterfahren: Halten Sie die OK-Taste gedrückt.

5.2. Wählen Sie den Drehmomentverbrauch aus der voreingestellten Gruppe:

5.2.1 Einschalten: Drücken Sie die OK-Taste.

5.2.2 Drehmoment auswählen: Taste ÿ drücken Voreinstellungsmarkierung 

flimmernÿ

Taste ÿÿ aus den Gruppen 0-9 drücken Gewünschtes voreingestelltes Drehmoment auswählen ÿ drücken

Mit der OK-Taste bestätigen Sie die Einstellung und gelangen zum Standby-Bildschirm.

5.2.3 Datenspeicherung:

Anziehvorgang ÿ Stoppen bei voreingestelltem Drehmoment ÿ Drücken Sie die Taste ÿ, um den aktuellen

Drehmoment (speicherbar 500 Datensätze) ÿ Der Standby-Bildschirm ist

automatisch angezeigt.

5.2.4 Herunterfahren: Halten Sie die OK-Taste gedrückt.

Machine Translated by Google

6. Funktionseinführung

6.1. Drehmoment-Erinnerungsfunktion:

Voreingestelltes Drehmoment *80 % (2 s/Piepton + grünes Blinken)

Voreingestelltes Drehmoment *90 % (1 s/Zeit Piepton + gelbes Licht blinkt)

Voreingestelltes Drehmoment *100 % bei (kontinuierliches Piepen + rotes Blinklicht)

6.2. Speicherdaten abfragen

Auf dem Standby-Bildschirm ÿ Langes Drücken der Taste ÿ ÿ Der Bildschirm erscheint 

und die Daten von Nr. 001 

ÿ Einmaliges Drücken der Taste ÿ oder ÿ für

Einzelseitenumblätteransicht ÿ Langes Drücken von ÿ oder ÿ für 10 aufeinanderfolgende Seitenumblätter

überprüfen

Schauen Sie nach ÿ Drücken Sie die OK-Taste, um zum Standby-Bildschirm zurückzukehren.

6.3.Datenlöschung

6.3.1Einzeldatenlöschung

Auf dem Standby-Bildschirm ÿ Lange drücken ÿ Taste ÿ die Bildschirm-App

Ohren 

und die Daten von Nr. 001 

ÿ Drücken Sie ÿÿ, um

Wählen Sie die Seriennummer aus, die Sie löschen möchten ÿ Drücken Sie lange ÿ oder

ÿ, um die Seite 10 Mal hintereinander umzublättern ÿ Drücken Sie die M-Taste

erscheint ALLES 

ÿ Drücken Sie die U-Taste, der Bildschirm erscheint EINS



ÿ Drücken Sie die M-Taste, um den Bildschirm SUCC anzuzeigen. 

erscheint ÿ Die

Der Bildschirm zeigt den erfolgreichen Löschvorgang an ÿDrücken Sie 

Mit der OK-Taste kehren Sie zur Arbeitsoberfläche zurück.

6.3.2 Alle Daten löschen

Auf dem Standby-Bildschirm ÿ Langes Drücken der Taste ÿ ÿ Der Bildschirm erscheint



und die Daten von Nr. 001 ÿ Drücken Sie die M-Taste, um ALLE anzuzeigen 

Machine Translated by Google



ÿ Drücken Sie die M-Taste, um SUCC anzuzeigen 

ÿ Bildschirm erscheint 

ÿ Drücken Sie die OK-Taste, um in den Standby-Modus zurückzukehren Bildschirm.

6.3.3 Zwei-Modus-Schalter Drücken

Sie auf dem Standby-Bildschirm M, um den Modus zu wechseln

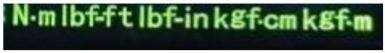




Track-Modus 6.3.4 Peak-Modus

Fünf Arten der Einheitenumschaltung Drücken Sie U

auf dem Standby-Bildschirm, um den Modus umzuschalten



3.5 Automatische Abschaltung Das

Gerät schaltet sich nach 5 Minuten im Standby-Modus automatisch ab. 3.6 Erinnerung bei schwacher Batterie Wenn die Batterie schwach ist,

schaltet es sich nach 5 Signaltönen automatisch ab.

7. Kurzanleitung

	Drücken Sie die OK-Taste, um Einschalten, das Licht schaltet sich ein, und dann wechselt in den Standby-Modus.

Machine Translated by Google

  	Drücken Sie im Standby-Modus die M-Taste zum Umschalten vom PEAK-Modus in TRACK-Modus.
 	Drücken Sie lange die Taste nach unten Pfeil, „MEM“ erscheint, Datenabfragemodus aufrufen

5. Drehmoment-Umrechnungstabelle

From	To	Multiply
cNm	in-lb	0.0885
cNm	ft-lb	0.00737
cNm	Nm	0.01
Nm	in-lb	8.85074
Nm	ft-lb	0.73756
Nm	kg-cm	10.19716
Nm	kg-m	0.10197

From	To	Multiply
Nm	cNm	100
kg-cm	in-lb	0.86796
kg-cm	ft-lb	0.07233
kg-cm	Nm	0.09806
kg-m	in-lb	86.7961
kg-m	ft-lb	7.23301
kg-m	Nm	9.80665

6.Wartung

1. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihren Drehmomentschlüssel nach 5000-maligem Gebrauch oder nach 12 Monaten gemäß ENISO6789.1 prüfen oder kalibrieren. 2. Überlasten Sie den Schlüssel nicht, da eine Überschreitung des maximalen Nenndrehmoments von 125 % die Genauigkeit des Schlüssels beeinträchtigt. 3. Setzen Sie den Drehmomentschlüssel mit digitaler Anzeige keinen hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung aus. 4. Halten Sie den Drehmomentschlüssel stets von Staub, Öl und anderen Verunreinigungen fern. 5. Vermeiden Sie die Verwendung ätzender Reinigungsmittel und tauchen Sie den Drehmomentschlüssel nicht in Reinigungsflüssigkeiten. 6. Schlagen oder stoßen Sie nicht mit scharfen, harten Gegenständen auf den Anzeigebereich. 7. Nehmen Sie die Batterie heraus, um ein Auslaufen der Batterie zu verhindern.

Machine Translated by Google

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EG-Vertreter	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.
Britische Republik	YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited, Büro 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE NUMÉRIQUE

Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

COUPLE NUMÉRIQUE CLÉ

Modèle : SX11100 / SX3812



Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser pour les éventuelles mises à jour technologiques ou logicielles.

Machine Translated by Google

1. L'entretien et la sécurité



AVERTISSEMENT!

Ce produit est de haute précision. Veuillez lire attentivement cette notice avant de l'utiliser.
produit. CONSERVEZ CE MANUEL

1.1 Afin de maintenir une bonne précision, il est recommandé de (Dans la limite maximale
plage de couple de 105%).

1.2 Un couple excessif peut entraîner des dommages ou une perte de précision (au-delà du couple maximal).
plage de couple 105%).

1.3 Ne pas cogner ni faire tomber la clé dynamométrique à affichage numérique pendant l'utilisation.

1.4 Ne placez pas la clé à torsion numérique dans un endroit à haute température, à haute
l'humidité ou la lumière directe du soleil.

1.5 Si la clé dynamométrique à affichage numérique est accidentellement mouillée, séchez-la avec une serviette sèche
immédiatement. Retirez la batterie et remettez-la en place après séchage.

1.6 Ne frappez pas et ne heurtez pas la zone d'affichage avec des objets durs et tranchants.

1.7 Retirez la batterie après une interruption prolongée pour éviter toute fuite de la batterie.

2. Description

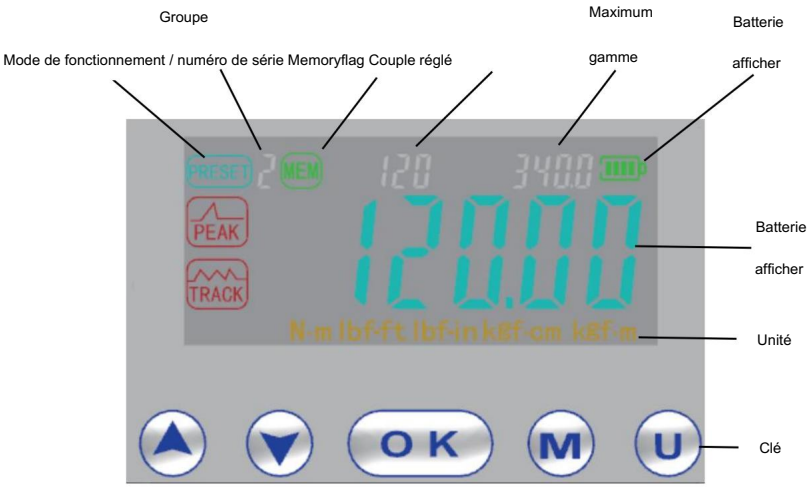
La clé dynamométrique à affichage numérique est une détection de couple de serrage et de démontage des fixations
utilisé avec un outil à manchon, ce produit adopte le principe de mesure de jauge de contrainte et
technologie de traitement de données programmée, a montré une valeur précise, une opération simple,
facile à transporter, réglage multi-mode, alarme sonore, rappel par vibration, invite lumineuse, réversible
fonctionnalités de fonction réglables, largement utilisées dans l'aviation, l'aérospatiale, les navires, l'automobile et la maison.
nes; C'est un outil pour assurer et améliorer la qualité de l'assemblage.

Machine Translated by Google

3. Tableau des paramètres

Clé dynamométrique numérique - Tableau des paramètres				
1 modèle		SX11100	SX3812 (2 clés dans un jeu)	
2	Taille du lecteur	3/8"	1/2"	3/8"
3 Nombre de dents		72	72	72
4 Plage de couple		0-135 Nm	0-220 N.m	0-60 N.m
5	Batterie	1,5 V CC AAA*3 1,5 V CC AAA*3 1,5 V CC AAA*3		
7	Longueur	415 mm	525 mm	333 mm
8 Environnement de travail		-40 ~85		
9	Unité	Nm, kgf.cm, lbf-pi, lbf-po, kgf.m		
10	Précision (Dans le sens des aiguilles d'une montre)	±2%		

4. Description de l'affichage et des touches



Clé:

Machine Translated by Google

▲ Préréglage, Ajouter

▼ Stockage de données, visualisation de données, réduction de données

OK : Alimentation, Effacement, Confirmation

M Sélecteur de mode

U Commutateur d'unité

5. Méthode d'utilisation

5.1. Paramètres de couple définis par l'utilisateur

5.1.1 Mise sous tension : Appuyez sur la touche OK ;

5.1.2 Régler le couple : appuyer sur la touche ▲ du marqueur de préréglage 

scintillement → Appuyez sur ▲▼

clé

de 0 à 9 groupes Sélectionnez le numéro de série → Appuyez sur la touche M Les paramètres blancs

en haut de l'écran clignote 

→ Appuyez sur la touche ▲▼ Réglez le

valeur de couple requise → appuyez sur la touche OK pour confirmer le réglage et entrer

l'écran de veille.

5.1.3 Stockage des données :

Opération de serrage → Arrêt au couple prédéfini → Appuyez sur la touche ▼ pour enregistrer le courant

couple (peut stocker 500 données de groupe) → L'écran de veille s'affiche automatiquement

affiché

5.1.4 Arrêt : Maintenez la touche OK enfoncée.

5.2. Sélectionner l'utilisation du couple dans le groupe prédéfini :

5.2.1 Mise sous tension : Appuyez sur la touche OK.

5.2.2 Sélectionner le couple : Appuyez sur la touche ▲ marqueur de 

scintillement →

préréglage Appuyez sur la touche ▲▼ parmi les groupes 0 à 9 Sélectionnez le couple préréglé requis → appuyez sur la touche OK pour confirmer le réglage et accéder à l'écran de veille.

5.2.3 Stockage des données :

Opération de serrage → Arrêt au couple prédéfini → Appuyez sur la touche ▼ pour enregistrer le courant

couple (peut stocker 500 ensembles de données) → L'écran de veille est

affiché automatiquement.

5.2.4 Arrêt : Maintenez la touche OK enfoncée.

Machine Translated by Google

6. Introduction à la fonction

6.1. Fonction de rappel de couple :

Couple préréglé *80% (2s/bip + clignotement vert)

Couple préréglé *90% (1s/bip de temps + voyant jaune clignotant)

Couple préréglé *100 % lorsque (bip continu + voyant rouge clignotant)

6.2. Interroger les données de stockage

Sur l'écran de veille → Appuyez longuement sur la touche ▼ → l'écran apparaît 

et les données du n° 001 

→ Appuyez une fois sur la touche ▲ ou ▼ pour

vue de tour de page unique → Appuyez longuement sur ▲ ou ▼ pour tourner 10 pages consécutives vérifier

Regardez → Appuyez sur la touche OK pour revenir à l'écran de veille.

6.3.Suppression des données

6.3.1 Suppression unique des données

Sur l'écran de veille → Appuyez longuement sur la touche ▼ → l'application écran

oreilles 

et les données du n° 001 

→ Appuyez sur ▲▼ pour

sélectionnez le numéro de série que vous souhaitez supprimer → Appuyez longuement sur ▲ ou ▼ pour tourner la page 10 fois de suite → appuyez sur la touche M de l'écran

apparaît TOUS 

→ Appuyez sur la touche U, l'écran apparaît UN



→ Appuyez sur la touche M de l'écran SUCC 

apparaît → Le

l'écran apparaît indiquant la suppression réussie →Appuyez 

la touche OK pour revenir Retour à l'interface de travail.

6.3.2 Effacement de toutes les données

Sur l'écran de veille → Appuyez longuement sur la touche ▼ → l'écran apparaît



et les données du n° 001 → Appuyez sur la touche M pour afficher TOUS

Machine Translated by Google

 → Appuyez sur la touche M pour afficher SUCC  → Écran apparaît  → Appuyez sur la touche OK pour revenir au mode veille écran.

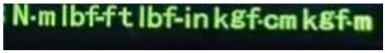
6.3.3 Changement de deux modes Sur l'écran de veille, appuyez sur M pour changer de mode





Mode piste 6.3.4 Mode de pointe

Cinq types de commutation d'unité Appuyez sur U sur l'écran de veille pour changer de mode



3.5 Arrêt automatique Il s'éteindra automatiquement après 5 minutes en mode veille 3.6 Rappel de batterie faible Lorsque la batterie est faible, il s'éteindra automatiquement après 5 bips

7. Guide d'utilisation rapide

	Appuyez sur le bouton OK pour allumer, la lumière s'allume, puis il entre en mode veille.

Machine Translated by Google

  	En mode veille, appuyez sur le bouton M pour changer du mode PEAK à Mode PISTE.
 	Appuyez longuement sur le bouton vers le bas flèche, "MEM" apparaît, entrer en mode de requête de données

5. Tableau de conversion de couple

From	To	Multiply
cNm	in-lb	0.0885
cNm	ft-lb	0.00737
cNm	Nm	0.01
Nm	in-lb	8.85074
Nm	ft-lb	0.73756
Nm	kg-cm	10.19716
Nm	kg-m	0.10197

From	To	Multiply
Nm	cNm	100
kg-cm	in-lb	0.86796
kg-cm	ft-lb	0.07233
kg-cm	Nm	0.09806
kg-m	in-lb	86.7961
kg-m	ft-lb	7.23301
kg-m	Nm	9.80665

6. Entretien

1. Veuillez vous assurer de vérifier ou d'étalonner votre clé dynamométrique conformément à la norme ENISO6789.1 après 5 000 utilisations ou 12 mois d'utilisation. 2. Ne surchargez pas l'utilisation, au-delà du couple maximal nominal de 125 %, cela affectera la précision de la clé. 3. Ne placez pas la clé dynamométrique à affichage numérique à haute température, à forte humidité ou à la lumière directe du soleil. 4. Gardez la clé dynamométrique à l'abri de la poussière, de l'huile et d'autres contaminants à tout moment. 5. Évitez d'utiliser des agents de nettoyage corrosifs, ne plongez pas la clé dynamométrique dans le liquide de nettoyage. 6. Ne frappez pas la zone d'affichage avec des objets durs et tranchants. 7. Retirez la batterie pour éviter toute fuite de batterie.

Machine Translated by Google

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

REPRÉSENTANT DE LA CE	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Francfort-sur-le-Main.
Représentant du Royaume-Uni	YH CONSULTING LIMITÉE. A/S YH Consulting Limited Bureau 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

DIGITALE MOMENTSLEUTEL

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

DIGITAAL KOPPEL
MOERSLEUTEL

Model: SX11100 / SX3812



Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

Machine Translated by Google

1. Het onderhoud en de veiligheid

 **WAARSCHUWING!**

Dit product is een product met hoge precisie. Lees dit materiaal voordat u dit gebruikt.
product. BEWAAR DEZE HANDLEIDING

1.1 Om een goede nauwkeurigheid te behouden, wordt aanbevolen om (binnen de maximale
koppelbereik van 105%).

1.2 Een te hoog koppel kan schade of verlies van nauwkeurigheid veroorzaken (boven de maximale
koppelbereik 105%).

1.3 Stoot of laat de momentsleutel met digitaal display niet vallen tijdens gebruik.

1.4 Plaats de digitale torsiesleutel niet op een plaats met hoge temperaturen, hoge temperaturen of hoge temperaturen.
vochtigheid of direct zonlicht.

1.5 Als de momentsleutel met digitaal display per ongeluk nat wordt, droog hem dan af met een droge handdoek
onmiddellijk. Haal de batterij eruit en plaats deze terug nadat deze droog is.

1.6 Sla of stoot niet tegen het displayoppervlak met scherpe, harde voorwerpen.

1.7 Haal de batterij eruit als u het apparaat langere tijd niet gebruikt, om batterijlekkage te voorkomen.

2. Beschrijving

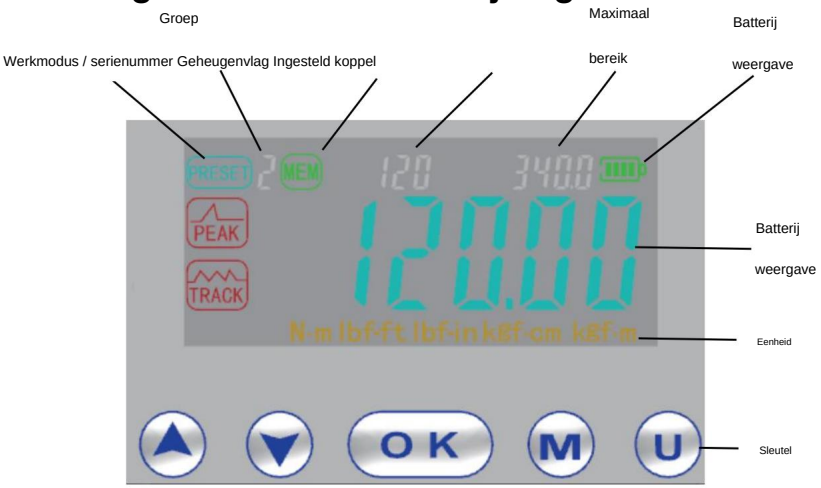
De momentsleutel met digitaal display is een detectiesysteem voor het aandraaien en demonteren van bevestigingselementen
gebruikt met een hulsgereedschap, dit product maakt gebruik van het principe van rekstrookmeting en
geprogrammeerde gegevensverwerkingstechnologie, heeft nauwkeurige waarde, eenvoudige bediening aangetoond,
gemakkelijk mee te nemen, multi-mode instelling, geluidsalarm, trilherinnering, lichtsignaal, omkeerbaar
instelbare functiekenmerken, veel gebruikt in de luchtvaart, ruimtevaart, schepen, auto's en huishoudelijke
nes; Het is een hulpmiddel om de assemblagekwaliteit te waarborgen en te verbeteren.

Machine Translated by Google

3. Parametertabel

Digitale momentsleutel - Parametertabel				
1	Model	SX11100	SX3812 (2 sleutels in één set)	
2	Schijfgrootte	3/8"	1/2"	3/8"
3	Aantal tanden	72	72	72
4	Koppelbereik	0-135Nm	0-220Nm	0-60Nm
5	Batterij	1,5 V DC AAA*3	1,5 V DC AAA*3	1,5 V DC AAA*3
7	Lengte	415mm	525mm	333mm
8	Werkomgeving	-40ÿ~85ÿ		
9	Eenheid	Nm, kgf.cm, lbf-ft, lbf-in, kgf.m		
10	Precisie (Rechtsom)	±2%		

4. Weergave en toetsbeschrijving



Sleutel:

Machine Translated by Google

ÿ ÿVoorinstelling, toevoegen

ÿ ÿGegevensopslag, gegevensweergave, gegevensreductie

OKÿPower, Wissen, Bevestigen

M: Modusschakelaar

U ÿEenheidschakelaar

5. Gebruiksmethode

5.1. Door de gebruiker gedefinieerde koppelinstellingen

5.1.1 Inschakelen: Druk op de OK-toets;

5.1.2 Stel het koppel in: Druk op de ÿ-toets om de vooraf ingestelde markering te selecteren 

flikkeren ÿ Druk op ÿÿ

sleutel

van 0-9 groepen Selecteer serienummer ÿ Druk op de M-toets De witte instellingen

bovenaan het scherm knipperen 

ÿ Druk op de toets ÿÿ Pas de

gewenste koppelwaarde ÿ druk op de OK-toets om de instelling te bevestigen en ga naar

het standby-scherm.

5.1.3 Gegevensopslag:

Draai de bediening vast ÿ Stop bij het vooraf ingestelde koppel ÿ Druk op de ÿ-toets om de huidige waarde op te slaan

koppel (kan 500 groepsgegevens opslaan) ÿ Het stand-byscherm wordt automatisch

weergegeven

5.1.4 Afsluiten: Houd de OK-toets ingedrukt.

5.2. Selecteer koppelgebruik uit vooraf ingestelde groep:

5.2.1 Inschakelen: Druk op de OK-toets.

5.2.2 Selecteer koppel: Druk op de ÿ-toets voor de vooraf ingestelde 

flikkerenÿ

markering. Druk op de ÿÿ-toets van de groepen 0-9. Selecteer het gewenste vooraf ingestelde koppel ÿdruk op

Druk op de OK-toets om de instelling te bevestigen en naar het stand-byscherm te gaan.

5.2.3 Gegevensopslag:

Draai de bediening vast ÿ Stop bij het vooraf ingestelde koppel ÿ Druk op de ÿ-toets om de huidige waarde op te slaan

koppel (kan 500 datasets opslaan) ÿ Het standby-scherm is

automatisch weergegeven.

5.2.4 Afsluiten: Houd de OK-toets ingedrukt.

Machine Translated by Google

6. Functie-introductie

6.1. Koppelherinneringsfunctie:

Vooraf ingestelde koppel *80% (2s/ piep + groen knipperen)

Vooraf ingestelde koppel *90% (1s/keer piep + geel knipperend lampje)

Vooraf ingestelde koppel *100% bij (continu piepen + knipperend rood lampje)

6.2. Query-opslaggegevens

Op het stand-byscherm ÿ Druk lang op de ÿ-toets ÿ het scherm verschijnt 

en de gegevens van nr. 001 

ÿ Druk één keer op de toets ÿ of ÿ voor

enkele pagina-omslagweergave ÿ Houd ÿ of ÿ lang ingedrukt voor 10 opeenvolgende pagina-omslagen rekening

Kijk ÿ Druk op de OK-toets om terug te keren naar het stand-byscherm.

6.3. Gegevensverwijdering

6.3.1 Verwijderen van enkele gegevens

Op het stand-byscherm ÿ Druk lang op de ÿ-toets ÿ de scherm-app

oren 

en de gegevens van nr. 001 

ÿ Druk op ÿÿ om

Selecteer het serienummer dat u wilt verwijderen ÿ Druk lang op ÿ of

ÿ om de pagina 10 keer achter elkaar om te slaan ÿ druk op de M-toets op het scherm

verschijnt ALLES 

ÿ Druk op de U-toets, het scherm verschijnt ÉÉN



ÿ Druk op de M-toets om het scherm SUCC te openen 

verschijnt ÿ De

Scherm verschijnt met de melding dat het verwijderen is gelukt ÿDruk op 

de OK-toets om terug te keren naar de werkinterface.

6.3.2 Alle gegevens wissen

Op het stand-byscherm ÿ Druk lang op de ÿ-toets ÿ het scherm verschijnt



en de gegevens van nr. 001 ÿ Druk op de M-toets om ALLES te laten verschijnen 

Machine Translated by Google



ÿ Druk op de M-toets om SUCC te laten verschijnen 

ÿ Scherm verschijnt 

ÿ Druk op de OK-toets om terug te keren naar de stand-bymodus scherm.

6.3.3 Twee modi schakelen Druk op het stand-byscherm op M om van modus te wisselen

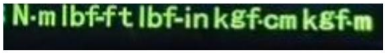


Track-modus



Piekmodus

6.3.4 Vijf soorten eenheidswisseling Druk op U op het stand-byscherm om van modus te wisselen



3.5 Automatische uitschakeling Het apparaat schakelt zichzelf automatisch uit na 5 minuten in de stand-bymodus. 3.6 Herinnering voor lage batterijspanning

Wanneer de batterij bijna leeg is, schakelt het apparaat zichzelf automatisch uit na 5 zoemsignalen.

7. Snelle GEBRUIKShandleiding

	Druk op de OK-knop om aanzetten, het licht gaat aan, en dan gaat naar de stand-bymodus.

Machine Translated by Google

  	Druk in de stand-bymodus op de M-knop om te schakelen van PEAK-modus naar TRACK-modus.
 	Houd de knop ingedrukt pijl, "MEM" verschijnt, ga naar de gegevensquerymodus

5. Koppelconversietabel

From	To	Multiply
cNm	in-lb	0.0885
cNm	ft-lb	0.00737
cNm	Nm	0.01
Nm	in-lb	8.85074
Nm	ft-lb	0.73756
Nm	kg-cm	10.19716
Nm	kg-m	0.10197

From	To	Multiply
Nm	cNm	100
kg-cm	in-lb	0.86796
kg-cm	ft-lb	0.07233
kg-cm	Nm	0.09806
kg-m	in-lb	86.7961
kg-m	ft-lb	7.23301
kg-m	Nm	9.80665

6. Onderhoud

1. Zorg ervoor dat u uw momentsleutel controleert of kalibreert volgens ENISO6789.1 na 5000 keer of 12 maanden gebruik; 2. Overbelast het gebruik niet, boven het nominale maximale koppel van 125% zal de nauwkeurigheid van de sleutel beïnvloeden; 3. Plaats de momentsleutel met digitaal display niet bij hoge temperaturen, hoge luchtvochtigheid of direct zonlicht; 4. Houd de momentsleutel te allen tijde uit de buurt van stof, olie en andere verontreinigingen; 5. Vermijd het gebruik van bijtende schoonmaakmiddelen, dompel de momentsleutel niet onder in de reinigingsvloeistof; 6. Klop of sla niet op het display met scherpe harde voorwerpen; 7. Haal de batterij eruit om batterijlekkage te voorkomen.

Machine Translated by Google

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC-REP

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

VK REP

YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Kantoor 147, Centurion House, Londen Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

DIGITAL MOMENTNYCKEL

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

DIGITALT MOMENT RYCKA

Modell: SX11100 / SX3812



Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

Machine Translated by Google

1. Underhåll och säkerhet

⚠ VARNING!

Denna produkt är en högprecisionsprodukt. Läs detta material innan du använder det
produkt. SPARA DENNA MANUAL

1.1 För att bibehålla god noggrannhet rekommenderas att (Inom max
vridmomentområde på 105 %).

1.2 Överdrivet vridmoment kan orsaka skada eller förlust av noggrannhet (över max
vridmomentområde 105 %).

1.3 Stöt eller fall inte den digitala displayens momentnyckel under användning.

1.4 Placera inte den digitala torsionsnyckeln på en plats med hög temperatur, hög
fukt eller direkt solljus.

1.5 Om den digitala displayens momentnyckel blir våt av misstag, torka den med en torr handduk
omedelbart. Ta ut batteriet och sätt i batteriet efter att det har torkat.

1.6 Slå inte eller slå inte visningsområdet med vassa hårda föremål.

1.7 Ta ut batteriet efter långvarigt avbrott för att förhindra batteriläckage.

2. Beskrivning

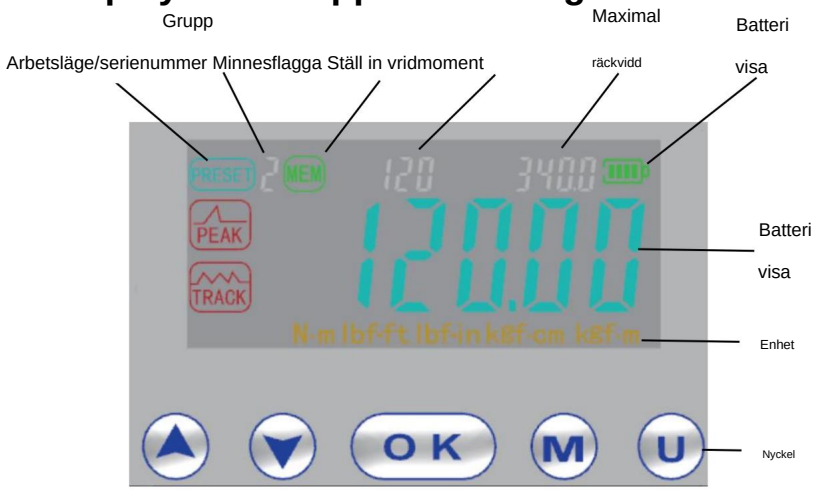
Digital display momentnyckel är en vridmomentdetektering av fästelement för åtdragning och demontering
används med en hylsa Tool, denna produkt antar töjningsmätningsprincipen och
programmerad databehandlingsteknik, har visat exakt värde, enkel användning,
lätt att bära, multilägesinställning, ljudlarm, vibrationspåminnelse, ljusprompt, reversibel
justerbara funktionsfunktioner, flitigt använda inom flyg, rymd, fartyg, bil och hemmiljö.
nes; Det är ett verktyg för att säkerställa och förbättra monteringskvaliteten.

Machine Translated by Google

3. Parametertabell

Digital momentnyckel- Parametertabell				
1 modell		SX11100	SX3812 (2 st skiftnyckel i ett set)	
2	Drive Storlek	3/8"	1/2"	3/8"
3 Antal tänder		72	72	72
4 vridmomentområde		0-135 Nm	0-220 N.m	0-60 N.m
5	Batteri	1,5V DC AAA*3 1,5V DC AAA*3 1,5V DC AAA*3		
7	Längd	415 mm	525 mm	333 mm
8 Arbetsmiljö		-40ÿ~85ÿ		
9	Enhet	Nmÿkgf.cmÿlbf-ftÿlbf-in ÿkgf.m		
10	Precision (Medurs)	±2 %		

4. Display och knappbeskrivning



Nyckel:

Machine Translated by Google

ÿ ÿFörinställning, Lägg till

ÿ ÿDatalagring, datavisning, datareduktion

OK: Ström, Rensa, Bekräfta

M ÿ lägesomkopplare

U ÿ Enhetsbrytare

5. Användningsmetod

5.1. Användardefinierade vridmomentinställningar

5.1.1 Ström på: Tryck på OK-tangenten;

5.1.2 Ställ in vridmoment: Tryck på ÿ-tangentens förinställda markör 

flimmer ÿ Tryck på ÿÿ

nyckel

från 0-9 grupper Välj serienummer ÿ Tryck på M-knappen Den vita Inställningar

överst på skärmen blinkar 

ÿ Tryck på ÿÿtangent Justera

önskat vridmomentvärde ÿ tryck på OK-knappen för att bekräfta inställningen och gå in standby-skärmen.

5.1.3 Datalagring:

Åtdragning ÿ Stopp vid förinställt vridmoment ÿ Tryck på ÿ-knappen för att lagra ström vridmoment (kan lagra 500 gruppdata) ÿ Standby-skärmen visas automatiskt

visas

5.1.4 Avstängning: Håll ned OK-tangenten.

5.2. Välj vridmomentanvändning från förinställd grupp:

5.2.1 Ström på: Tryck på OK-tangenten.

5.2.2 Välj vridmoment: Tryck på ÿ-knappen förinställningsmarkör 

flimmerÿ

Tryck på ÿÿ-knappen från 0-9 grupper Välj önskat förinställt vridmoment ÿtryck OK-tangenten för att bekräfta inställningen och gå till standbyskärmen.

5.2.3 Datalagring:

Åtdragning ÿ Stopp vid förinställt vridmoment ÿ Tryck på ÿ-knappen för att spara ström vridmoment (kan lagras 500 datauppsättningar) ÿ Standby-skärmen är

visas automatiskt.

5.2.4 Avstängning: Håll ned OK-tangenten.

Machine Translated by Google

6. Funktionsintroduktion

6.1. Vridmomentpåminnelsefunktion:

Förinställt vridmoment *80% (2s/ pip + grönt blinkande)

Förinställt vridmoment *90% (1s/gångspip + gult ljus blinkar)

Förinställt vridmoment *100 % när (kontinuerlig pipsignal + röd lampa blinkar)

6.2. Fråga lagringsdata

På standbyskärmen ÿ Tryck länge på knappen ÿ ÿ skärmen visas 

och data nr 001 

ÿ Tryck en gång på ÿ eller ÿ för

en sidvändning ÿ Tryck länge på ÿ eller ÿ för 10 på varandra följande sidvändningar kontrollera

Titta ÿ Tryck på OK-knappen för att återgå till standby-skärmen.

6.3.Dataradering

6.3.1 Enstaka dataradering

På standbyskärmen ÿ Tryck länge på ÿ-knappen ÿ skärmappen

öron 

och data nr 001 

ÿ Tryck på ÿÿ för att

välj det serienummer du vill radera ÿ Tryck länge på ÿ eller

ÿ för att vända sidan 10 gånger i rad ÿ tryck på M Key-skärmen

visas ALLA 

ÿ Tryck på U-knappen visas ONE



ÿ Tryck på M-knappen på skärmen SUCC 

visas ÿ Den

Skärmen visas som indikerar lyckad radering ÿTryck 

OK-tangenten för att återgå Återgå till arbetsgränssnittet.

6.3.2 Rensa alla data

På standbyskärmen ÿ Tryck länge på knappen ÿ ÿ skärmen visas



och data för nr. 001 ÿ Tryck på 

M-knappen för att visa ALLA

Machine Translated by Google



ÿ Tryck på M-tangenten för att visa SUCC 

ÿ Skärm visas 

ÿ Tryck på OK-knappen för att återgå till vänteläget skärm.

6.3.3 Växla två lägen På standbyskärmen trycker du på M för att växla läge

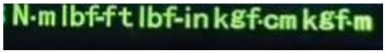


Spårläge 6.3.4



Toppläge

Fem typer av enhetsbyte Tryck på U på standbyskärmen för att byta läge



3.5 Automatisk avstängning Den stängs automatiskt av efter 5 minuter i standbyläge 3.6 Påminnelse om låg batterinivå När batteriet är lågt stängs det automatiskt av efter 5 ljudsignaler

7. Snabbguide för ANVÄNDNING

	Tryck på OK-knappen för att ström på, ljuset slås på och sedan går in i standbyläge.

Machine Translated by Google

  	I passningsläge, tryck på M-knappen för att byta från PEAK-läge till TRACK-läge.
 	Tryck länge nedåt pil, "MEM" visas, gå in i datafrågeläge

5. Vridmomentomvandlingstabell

From	To	Multiply
cNm	in-lb	0.0885
cNm	ft-lb	0.00737
cNm	Nm	0.01
Nm	in-lb	8.85074
Nm	ft-lb	0.73756
Nm	kg-cm	10.19716
Nm	kg-m	0.10197

From	To	Multiply
Nm	cNm	100
kg-cm	in-lb	0.86796
kg-cm	ft-lb	0.07233
kg-cm	Nm	0.09806
kg-m	in-lb	86.7961
kg-m	ft-lb	7.23301
kg-m	Nm	9.80665

6.Underhåll

1. Se till att du kontrollerar eller kalibrerar enligt ENISO6789.1 efter 5000 gånger eller 12 månaders användning av din momentnyckel; 2. Överbelasta inte användningen, utöver det nominella maximala vridmomentet på 125 % kommer att påverka skiftnyckelns noggrannhet; 3. Placera inte den digitala displayens momentnyckel i hög temperatur, hög luftfuktighet eller direkt solljus; 4. Håll momentnyckeln borta från damm, olja och andra föroreningar hela tiden; 5. Undvik att använda frätande rengöringsmedel, doppa inte ned momentnyckeln i rengöringsvätskan; 6. Slå inte eller slå inte visningsområdet med vassa hårda föremål; 7. Ta ut batteriet för att förhindra batteriläckage.

Machine Translated by Google

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC REP

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK REP

YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

LLAVE dinamométrica digital

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

PAR DIGITAL
LLAVE INGLESA

Modelo: SX11100 / SX3812



Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar su manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

Machine Translated by Google

1. El mantenimiento y la seguridad



¡ADVERTENCIA!

Este producto es de alta precisión. Lea este material antes de usarlo.
producto. GUARDE ESTE MANUAL

1.1 Para mantener una buena precisión, se recomienda (dentro del límite máximo)
rango de par del 105%).

1.2 Un torque excesivo puede causar daños o pérdida de precisión (por encima del par máximo).
rango de par 105%).

1.3 No golpee ni deje caer la llave dinamométrica con pantalla digital durante su uso.

1.4 No coloque la llave de torsión digital en un lugar con alta temperatura, alta
humedad o luz solar directa.

1.5 Si la llave dinamométrica con pantalla digital se moja accidentalmente, séquela con una toalla seca.
Inmediatamente. Retire la batería y vuelva a colocarla después de que se seque.

1.6 No golpee ni golpee el área de visualización con objetos duros y afilados.

1.7 Retire la batería después de un período prolongado de inactividad para evitar fugas de la batería.

2. Descripción

La llave dinamométrica con pantalla digital es un dispositivo de detección de torque para apretar y desmontar sujetadores.
Utilizado con una herramienta de manga, este producto adopta el principio de medición del medidor de tensión y
La tecnología de procesamiento de datos programados ha demostrado un valor preciso y una operación simple.
Fácil de transportar, configuración multimodo, alarma sonora, recordatorio de vibración, aviso luminoso, reversible
Características de función ajustables, ampliamente utilizadas en aviación, aeroespacial, barcos, automóviles y escenarios domésticos.
nes; Es una herramienta para asegurar y mejorar la calidad del ensamblaje.

Machine Translated by Google

3. Tabla de parámetros

Llave dinamométrica digital - Tabla de parámetros				
1 modelo		SX11100	SX3812 (2 llaves inglesas en un juego)	
2	Tamaño de la unidad	3/8"	1/2"	3/8"
3 Número de dientes		72	72	72
4 rangos de par		0-135 Nm	0-220 N.m	0-60 N.m
5	Batería	1,5 V CC AAA*3 1,5 V CC AAA*3 1,5 V CC AAA*3		
7	Longitud	415 mm	525 mm	333 mm
8 Entorno de trabajo		-40 ~85		
9	Unidad	Nm, kgf.cm, lbf-ft, lbf-in, kgf.m		
10	Precisión (Dextrorso)	±2%		

4. Descripción de la pantalla y las teclas



Llave:

Machine Translated by Google

▲ Preestablecido, Agregar

▼ Almacenamiento de datos, visualización de datos, reducción de datos

OK: Encendido, Borrar, Confirmar

M Cambio de modo

U Interruptor de unidad

5. Método de uso

5.1. Ajustes de par definidos por el usuario

5.1.1 Encendido: Presione la tecla OK;

5.1.2 Ajuste del par: Presione la tecla ▲ marcador preestablecido 

parpadeo → Presione ▲▼

llave

de 0 a 9 grupos Seleccione el número de serie → Presione la tecla M La configuración blanca

en la parte superior de la pantalla parpadea 

→ Presione la tecla ▲▼ para ajustar la

Valor de torque requerido → presione la tecla OK para confirmar la configuración e ingresar

la pantalla de espera.

5.1.3 Almacenamiento de datos:

Operación de apriete → Detenerse en el par preestablecido → Presione la tecla ▼ para almacenar el par actual

par (puede almacenar 500 datos de grupo) → La pantalla de espera se activa automáticamente

desplegado

5.1.4 Apagado: Mantenga presionada la tecla OK.

5.2. Seleccione el uso del par del grupo preestablecido:

5.2.1 Encendido: Pulse la tecla OK.

5.2.2 Seleccionar torque: Presione la tecla ▲ marcador preestablecido 

parpadeo→

Presione la tecla ▲▼ de los grupos 0 a 9 Seleccione el torque preestablecido requerido → presione

la tecla OK para confirmar la configuración y entrar en la pantalla de espera.

5.2.3 Almacenamiento de datos:

Operación de apriete → Detenerse en el par preestablecido → Presione la tecla ▼ para guardar el par actual

Par (se pueden almacenar 500 conjuntos de datos) → La pantalla de espera está

se muestra automáticamente.

5.2.4 Apagado: Mantenga presionada la tecla OK.

Machine Translated by Google

6. Introducción a la función

6.1. Función de recordatorio de par:

Par preestablecido *80 % (2 s/pitido + parpadeo verde)

Par preestablecido *90 % (1 s/ pitido de tiempo + luz amarilla intermitente)

Par preestablecido *100 % cuando (pitido continuo + luz roja intermitente)

6.2. Consultar datos de almacenamiento

En la pantalla de espera → Mantenga presionada la tecla ▼ → aparece la pantalla 

y los datos del No. 001 

→ Presione una vez la tecla ▲ o ▼ para

Vista de página única → Mantenga pulsado ▲ o ▼ durante 10 pasos de página consecutivos controlar

Mirar → Pulse la tecla OK para volver a la pantalla de espera.

6.3.Eliminación de datos

6.3.1 Eliminación de datos únicos

En la pantalla de espera → Mantenga presionada la tecla ▼ → la aplicación de pantalla orejas 

y los datos del No. 001 

→ Presione ▲▼ para

Seleccione el número de serie que desea eliminar → Mantenga pulsado ▲ o ▼ para pasar la página 10 veces seguidas → presione la tecla M en la pantalla aparece TODO 

→ Presione la tecla U y aparecerá la pantalla UNO 

→ Presione la tecla M pantalla SUCC 

aparece → El Aparece la pantalla indicando que la eliminación fue exitosa  →Presione la tecla OK para volver Regresar a la interfaz de trabajo.

6.3.2 Borrar todos los datos

En la pantalla de espera → Mantenga presionada la tecla ▼ → aparece la pantalla 

y los datos del No. 001 → Pulse la tecla M para que aparezca TODO

Machine Translated by Google

 → Presione la tecla M para que aparezca SUCC  → Pantalla

aparece  → Pulse la tecla OK para volver al modo de espera

pantalla.

6.3.3 Cambio de dos modos

En la pantalla de espera, presione M para cambiar de modo



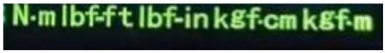
Modo de



Modo pico

seguimiento 6.3.4 Cinco tipos de cambio

de unidad Presione U en la pantalla de espera para cambiar de modo



3.5 Apagado automático Se

apagará automáticamente después de 5 minutos en modo de espera. 3.6

Recordatorio de batería baja

Cuando la batería esté baja, se apagará automáticamente después de 5 zumbidos.

7. Guía rápida de uso

	Pulse el botón OK para Encender, la luz se enciende y luego entra en modo de espera.

Machine Translated by Google

  	En modo de espera, presione el botón M para cambiar del modo PEAK al Modo PISTA.
 	Mantenga presionada la tecla hacia abajo flecha, aparece "MEM", entrar en el modo de consulta de datos

5. Tabla de conversión de par

From	To	Multiply
cNm	in-lb	0.0885
cNm	ft-lb	0.00737
cNm	Nm	0.01
Nm	in-lb	8.85074
Nm	ft-lb	0.73756
Nm	kg-cm	10.19716
Nm	kg-m	0.10197

From	To	Multiply
Nm	cNm	100
kg-cm	in-lb	0.86796
kg-cm	ft-lb	0.07233
kg-cm	Nm	0.09806
kg-m	in-lb	86.7961
kg-m	ft-lb	7.23301
kg-m	Nm	9.80665

6. Mantenimiento

1. Asegúrese de comprobar o calibrar su llave dinamométrica según la norma ENISO6789.1 después de 5000 usos o 12 meses. 2. No la sobrecargue; un par superior al 125 % afectará la precisión de la llave. 3. No exponga la llave dinamométrica con pantalla digital a altas temperaturas, humedad o luz solar directa. 4. Mantenga la llave dinamométrica alejada del polvo, el aceite y otros contaminantes. 5. Evite el uso de productos de limpieza corrosivos; no la sumerja en líquidos limpiadores. 6. No golpee la pantalla con objetos afilados. 7. Retire la batería para evitar fugas.

Machine Translated by Google

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD NSW 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

Representante del CE	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Fráncfort del Meno.
REPRESENTANTE DEL REINO UNIDO	YH CONSULTING LIMITADA. C/O YH Consulting Limited Oficina 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support