

OBSAH

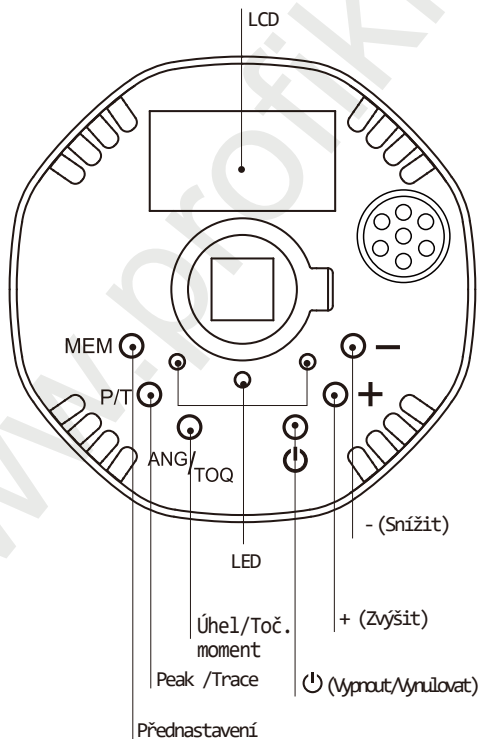
1. Specifikace produktu
2. Komponenty a funkce
3. Jak používat elektronický adaptér momentu
 - 3-1: Instalace a výměna baterie
 - 3-2: Zapnutí:
 - 3-3: Jak používat funkce Úhel
 - 3-4: Jak nastavit požadovaný úhel
 - 3-5: Jak vybrat "JEDNOTKA"(kg-m,lb-ft,Nm)
 - 3-6: Jak nastavit požadovanou hodnotu kroutícího momentu
 - 3-7: Jak nastavit hodnotu "Peak" a "Trace"
 - 3-8: Vypnutí
 - 3-9: Přednastavení
4. Důležitá ochranná opatření

1. Specifikace produktu

Art. 4082-12

Odchylka kroutícího momentu	±2%
Ochylka úhlu	(±1% čtení)+ (±1% úhlová rychlost) 10°/sec < 180°/sec)+ (±1% textury)
Přednastavení	10 možností
Rozlišení displeje	Točivý moment:0.1 Úhel:1
Rozsah zobrazení	Točivý moment:40 ~ 200 Nm (29.5-147.5lb-ft)Úhel~ 360°
Velikost	1/2"
Operační módy (viz. str. 6)	Peak / Trace
Výběr jednotek	kg-m,lb-ft,Nm
Rozměr	Hloubka:75 mm Délka/Šířka:101 mm
Hmotnost	290 g
Baterie	2 x AA
Výdrž baterie	110 hodin (nepřetržitý provoz)
Provozní teplota	0°C - 60°C (31.9°F- 139.9°F)
Skladovací teplota	-20°C - 70°C (-4°F- 157.9°F)
Provozní relativní vlhkost	15 až 90% nekondenzující
Automatické vypnutí	Po 150 vteřinách

2 Komponenty a funkce



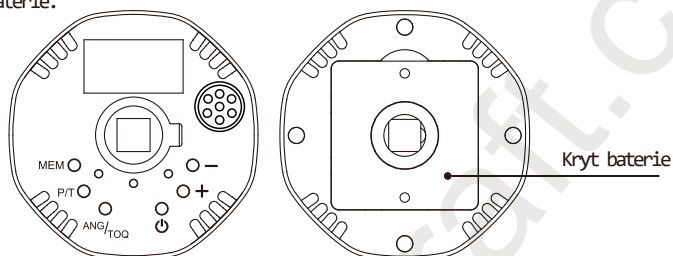
3. Jak používat elektronický adaptér momentu

Poznámka

Nemačkejte zároveň tlačítko „MEM“ a „ ⏻ “
Systém vstoupí do režimu kalibrace.
Přístroj ihned vypne.

3-1 Instalace a výměna baterie

1. 2x baterie AA
2. Koncový závit udržujte čistý a suchý pro dobrý kontakt baterie.
3. Otevřete víčko baterie.
4. Vyměňte starou baterii.
5. Vložte 2 baterie AA do krytu (se znaménkem „+“ nahoru).
6. Zašroubujte víčko baterie.

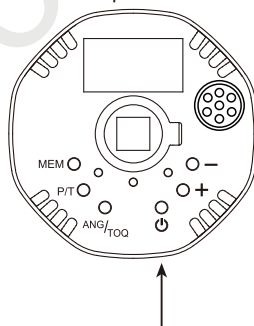


Poznámka

1. Pokud je baterie téměř vybitá, zobrazí se tato ikona - ⏻
2. Vyměňte baterie, pokud uložíte zařízení na delší dobu mimo provoz.
3. Výdrž baterie závisí na kvalitě baterie a množství použitých světel a bzučáku měřiče.
4. Výdrž baterie je až 110 hodin.

3-2 Zapnutí

1. Stisknutím a uvolněním tlačítka „ ⏻ “ zapnete adaptér. Na LCD panelu se zobrazí „ERRCE“
2. Po 2 sekundách se na LCD panelu zobrazí „0.0“.
3. Otáčejte ráčnou.
4. LCD panel zobrazuje naměřenou hodnotu točivého momentu.

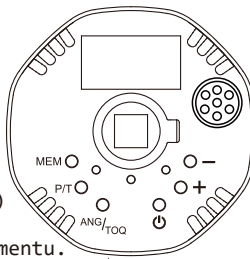


Poznámka

Pokud klíč nepoužíváte po dobu 150 sekund,
elektronický adaptér momentu se automaticky vypne.

3-3 Jak používat funkce Úhel

1. Umístěte adaptér na rovný povrch.
2. Stiskněte a uvolněte tlačítko „ANG / TOQ“.
3. LCD panel ukáže „00000“.
4. LCD panel ukáže „0“.
5. Otočte klíčem.
6. LCD panel zobrazuje naměřenou hodnotu úhlu.
(CCW: -5°, -6°, -20°...) (CW: 5°, 6° 20°)
7. Jakmile dosáhnete požadovaného stupně, přestaňte používat elektronický adaptér úhlu kroučicího momentu.



3-4 Jak nastavit hodnotu cílového úhlu

1. Zvýšení (+):

- 1-1: Stisknutím a podržením tlačítka (+) zvýšíte aktuální cílovou hodnotu.
- 1-2: Cílová hodnota se objeví na 10 sekund.
- 1-3: Po 10 sekundách se na LCD panelech zobrazí „0“

2. Snížení (-):

- 2-1: Stisknutím a podržením tlačítka (-) snížíte aktuální cílovou hodnotu.
- 2-2: Cílová hodnota se zobrazí po dobu 10 sekund.
- 2-3: Po 10 sekundách se na LCD panelech zobrazí „0“.

Poznámka

1. Zelené světlo

Když začnete používat elektronický měřič, LED indikátor bude blikat zeleně.

2. Žluté světlo

Když se dostanete na hranici 20% před cílem, rozsvítí se žluté světlo a ozve se přerušovaný tón, že úhel se blíží.

3. Červené světlo

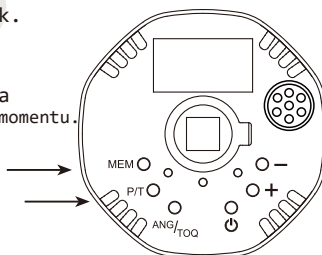
Když je dosaženo cílových hodnot, LED se změní na červené světlo a zazní bzučák.

3-5 Jak vybrat „jednotky“

Stiskněte současně tlačítka „MEM“ a „P / T“ a uvolněním vyberte různé jednotky kroučicího momentu.

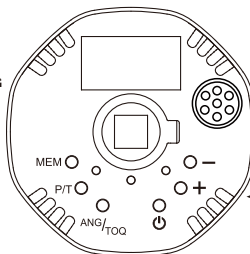
Poznámka

1. Když změníte jednotky, nastavení cíle se také změní na novou hodnotu jednotek.
2. Tento měřič nabízí 3 druhy jednotek:
(kg-m, ft-lb, Nm).
3. Trojbarevný LED světelný indikátor.



3-6 Jak vybrat „Cílová hodnota točivého momentu“

1. Zvýšení (+):
 1. Stisknutím a podržením tlačítka (+) zvýšíte aktuální cílovou hodnotu
 2. Cílová hodnota je viditelná po dobu 10 sekund.
 3. Po 10 sekundách se na LCD panelu zobrazí „0.0“.
2. Snížení (-):
 1. Stisknutím a podržením tlačítka (-) snížíte aktuální cílovou hodnotu
 2. Cílová hodnota je viditelná po dobu 10 sekund.
 3. Po 10 sekundách se na LCD panelu zobrazí „0.0“.



Poznámka

1. Zelené světlo

Když začnete používat elektronický měřič, LED indikátor bude blikat zeleně.

2. Žluté světlo

Když se dostanete na hranici 20% před cílem, rozsvítí se žluté světlo a ozve se přerušovaný tón, že moment se blíží.

3. Červené světlo

Když je dosaženo cílových hodnot, LED se změní na červené světlo a zazní bzučák.

3-7 Jak nastavit „Peak“ nebo „Trace“

Peak*:

1. Když je elektronický adaptér zapnutý, stiskněte a uvolněte tlačítko „P / T“.
2. Na LCD displeji se objeví "PtoP".
3. Po 2 sekundách se na LCD displeji zobrazí „0.0“.

Trace*:

1. Když je elektronický adaptér zapnutý, stiskněte a uvolněte tlačítko „P / T“.
2. Na LCD displeji se objeví "T r P E".
3. Po 2 sekundách se na LCD displeji zobrazí „0.0“.

*POZNÁMKA: Peak = nastavení maximální požadované hodnoty momentu
Trace = postupné načítání velikosti momentu v závislosti na právě vyvíjené síle

3-8 Vypnutí

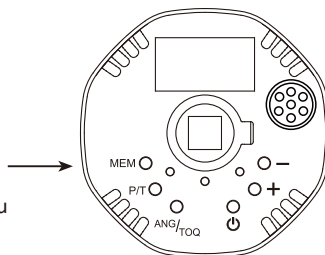
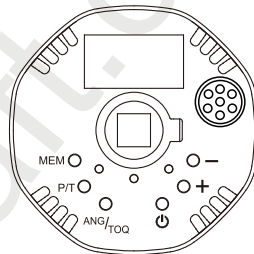
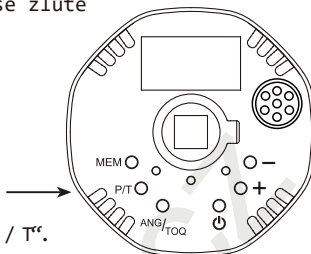
1. Pokud nepoužíváte měřič po dobu delší než 150 sekund, měřič se sám automaticky vypne.
2. Pro manuální vypnutí; podržte tlačítko „P / T“ po dobu 3 sekund.

3-9 Přednastavení

1. Jakmile je elektronický měřič zapnutý, stiskněte tlačítko „MEM“.
2. Na LCD panelu se zobrazí „P01“
3. Stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“ nastavíte cílovou hodnotu momentu.
4. Stisknutím „MEM“ uložíte hodnotu jako „P01“ a na LCD panelu se zobrazí další paměťový slot označený jako „P02“.
5. Před použitím můžete přednastavit 10 cílových hodnot točivého momentu a rychle je přepínat nepřetržitým stisknutím tlačítka „MEM“.


Poznámka

Tento elektronický měřič ukládá posledních 50 hodnot točivého momentu.



4 Důležitá ochranná opatření



Nemačkejte zároveň tlačítka „MEM“ a ““
Systém vstoupí do režimu kalibrace.
Přístroj ihned vypněte.

- Ukládejte na čistém, suchém místě.
- Použijte měkký, suchý čistící hadřík pro očištění LCD panelu.
- Je třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření, zejména při používání adaptéru v blízkosti dětí.
- Nikdy neponořujte adaptér do vody nebo jiné kapaliny.
- Měřič nikdy nečistěte organickými rozpouštědly.
- Měřič používejte pouze pro použití popsané v této příručce.
- Nepřekračujte povolenou hodnotu krouticího momentu pro adaptér.
- Měřič nepoužívejte, pokud nefunguje správně nebo pokud byl poškozen.
- Elektronický měřič nerozebírejte.
- Nevystavujte měřič extrémním teplotám, vlhkosti a nárazům
- K zajištění přesného měření je nutná pravidelná recalibrace.



Odpad z elektrických výrobků by neměl být likvidován společně s domovním odpadem. Recyklujte odpad. Zařízení odložte na určené místo pro recyklaci. O radu ohledně recyklace se obraťte na svého prodejce nebo autorizovaného prodejce

- Před sešrotováním musí být baterie ze zařízení vyjmuta.
- Při vyjímání baterie musí být spotřebič odpojen od hlavního napájení.
- Baterie musí být bezpečně zlikvidována.

ZÁRUKA

Neneseme odpovědnost za jakékoli škody způsobené nesprávným použitím nebo použitím, které není v souladu s bezpečnostními normami popsanými v tomto dokumentu.

V PŘÍPADĚ DOTAZŮ...

Požádejte svého prodejce nebo specializovaného prodejce o adresu na naše servisní oddělení.

**OD DATA ZAKOUPENÍ ZÁRUKA
2 ROKY
NA VÝROBNÍ A MATERIÁLOVÉ VADY**

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

KRAFTWERKEurope AG
Mettlenbachstrasse 23
CH-8617 Mönchaltorf
Switzerland
Tel. +41-44 949 40 50

KRAFTWERKSàrl.
25, rue du Stade
F – 67870 Bischoffsheim
France
Tel. +33-388 48 64 50

www.kraftwerktools.com