



www.insize.com

8101

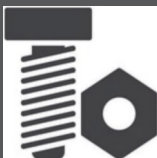
Počítací stupnice

Příručka k použití

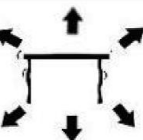
Prosím, skenujte QR kód
Sledujte operaci
VIDEO PRODUKTŮ.



1. Opatrná opatření



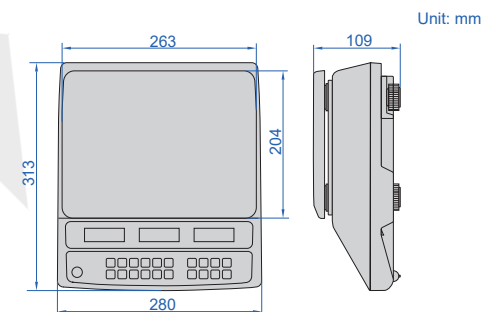
Some of the products in this series are shipped with transportation safety screws, please remove the screws on the bottom surface before use, otherwise it will cause damage to the sensor.



- ▲ Před provozem nebo servisem tohoto zařízení si přečtěte tuto příručku.
- ▲ Postupujte pečlivě podle těchto pokynů.
- ▲ Odpojte toto zařízení od zdroje napájení před čištěním při provádění údržby.
- ▲ Nechte si příručku pro budoucí reference.
- ▲ Vyhněte se extrémním teplotám. Neukládejte v přímém slunečním světle ani v blízkosti ventilačních otvorů klimatizace.
- ▲ Vyhněte se nevhodným stolům. Stoly nebo podlahy musí být pevné a nemusí vibrovat. Neukládejte v blízkosti vibračních strojů.
- ▲ Vyhněte se nestabilním zdrojům energie. Nepoužívejte v blízkosti velkých uživatelů elektřiny, jako je svařovací zařízení nebo velké motory.
- ▲ Vyhněte se vysoké vlhkosti, která může způsobit kondenzaci. Vyhněte se přímému kontaktu s vodou. Nestříkejte nebo ponořte váhy do vody.
- ▲ Vyhněte se pohybu vzduchu, například z ventilátorů nebo otevíracích dveří.
- ▲ Nepoužívejte materiál na váhách, když nejsou použity.
- ▲ Udržujte váhy čisté.

2. Modely a instalace

■ Rozměry



■ Specification

Kód	8101-6	8101-15	8101-30	8101-6D	8101-15D	8101-30D			
Maximální vážení	6kg	15kg	30kg	6kg	15kg	30kg			
Minimální vážení	4g	10g	20g	4g	10g	20g			
Resolution (d)	0,2g	0,5g	1g	0,2g	0,5g	1g			
Přesnost (m je zatížení)	m≤1kg: ±1g 1kg<m≤4kg: ±2g m>4kg: ±3g	m≤2,5kg: ±2,5g 2,5kg<m≤10kg: ±5g m>10kg: ±7,5g	m≤5kg: ±5g 5kg<m≤20kg: ±10g m>20kg: ±15g	m≤1kg: ±1g 1kg<m≤4kg: ±2g m>4kg: ±3g	m≤2,5kg: ±2,5g 2,5kg<m≤10kg: ±5g m>10kg: ±7,5g	m≤5kg: ±5g 5kg<m≤20kg: ±10g m>20kg: ±15g			
Output	no			RS232					
provoz teplota	-10~40°C								
Napájení	nabíjecí baterie (6V/3,2Ah), napájecí adaptér (12V/500mA)								
Rozměr pánve	263×204mm								

■ Rozbalování

Carefully take the balance out of its package, make it sure its not damaged and all accessories are included.

Příslušenství,

1. Vyvaha
2. Adaptér
3. pánve z nerezové oceli
4. Příručka k produktu

Uchovávejte obalový materiál pro budoucí použití.

Popis dílů



Instalace

- ▲ Umístěte váhu na stůl.
- ▲ Opatrně umístěte pánev na čtyři díry na horním krytu.
- ▲ Nastavte úroveň bubliny vody.
- ▲ Připojte adaptérový pin k adaptérovému konektoru. Adaptérový konektor se nachází pod pravou stranou váhy.
- ▲ Adaptér se připojí do zásuvky střídavého proudu.
- Připojitelné zařízení musí být instalováno v blízkosti snadno přístupné zásuvky s ochranným kontaktem mezi zemí a zemí.
- ▲ Zapněte vypínač napájení.
- Spínač zapnutí / vypnutí se nachází pod pravou stranou váhy. Stiskněte přepínač dopředu, abyste zapnuli váhu. Pokud chcete vypnout, stiskněte spínač zpět.
- ▲ Zobrazení zobrazí kapacitu měřítka a spustí samokontrolu.
- ▲ Po sebekontrolu se zobrazení převede do normálního režimu vážení.
- ▲ Pak můžete zahájit operaci.

Poznámka: Počáteční spuštění.

Čas zahřátí 15 minut stabilizuje měřené hodnoty po zapnutí.

Level Adjusting

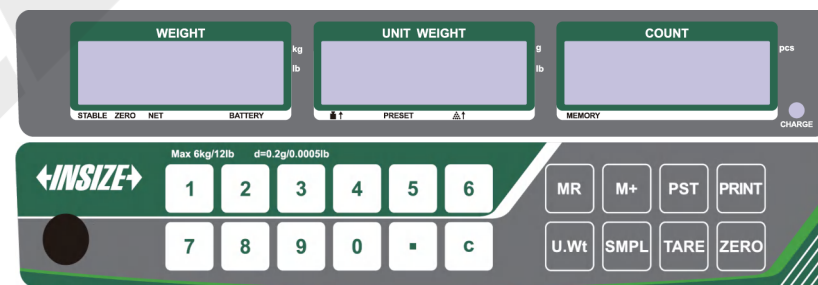
Umístěte váhu na stůl.
Pokud bublina není uprostřed, nastavte vyrovnávací nohy, dokud nedosáhnou středu.
Zkontrolujte úroveň při změně umístění.



Připojte adaptér a nabíjení

- ▲ Pro nabíjení baterie vložte pin adaptéru do konektoru. Adaptér stačí zapojit do síťového napájení. Váha nemusí být zapnuta.
 - ▲ Baterie by měla být nabitá po dobu 12 hodin pro plnou kapacitu.
 - ▲ Na levé straně displeje počítání je LED, který indikuje stav nabíjení baterie. Když je váha připojena k síťové napájení, bude vnitřní baterie nabíjena. Pokud je LED zelená, baterie je plně nabitá. Pokud je červená, baterie je téměř vybitá a pokud je žlutá, baterie je nabitá.
 - ▲ Nepoužívejte žádný jiný typ napájecího adaptéru než ten dodávaný s váhou.
 - ▲ Zkontrolujte, zda je zásuvka střídavého proudu správně chráněna.
- Poznámka: Nabíjte baterii před poprvé použitím váhy.

3. Displej a klávesy



Functional description of each key

klíče	funkce
0 to 9	Enter individual unit weights and the present tare
c	Odstranit nesprávné položky a chybové podmínky
ZERO	Returns the display to zero.

klíče	funkce
TARE	Ukládání současné hmotnosti jako hodnoty tary. Odčteme hodnotu tary od celkové hmotnosti a zobrazíme výsledek jako čistou hmotnost.
M+	Přidat současná data počtu agregované. Také vyvolává paměť, pokud je stisknuta, aby vyvážela prázdnotu. Může přidat až 99 hodnot, nebo dokud nedosáhne maximální zobrazitelné číslíce.
MR	Recall the accumulator memory.
SMPL	Ručně zadejte hmotnost vzorku, také mění jednotku, pokud jsou povoleny.
U.Wt	Enter the numbers of items, used for the unit weight.
PST	Nastavení limitů počtu počítaných položek a hmotnosti.
PRINT	Používá se k tisku výsledků na tiskárnu

■ Weight display

indikátor světla	označení
BATT.	Nízká baterie
Net	Zobrazení čisté hmotnosti
Stable	Stabilní displej
Zero	Nulování displeje

■ Unit weight display

indikátor světla	označení
	Nedostatečný počet počtů
	Nedostatečný počet vzorků
Přednastavení	Zobrazení přednastaveného počtu při uložení

■ Count display

indikátor světla	označení
Memory	Zobrazení, kdy je hodnota uložena
Nabíjení	Stav nabíjení baterie

4. provoz

■ Počáteční spuštění

Čas zahřátí 15 minut stabilizuje měřené hodnoty po zapnutí

■ Napájení ON/OFF

Vypínač napájení se nachází pod pravou stranou váhy. Stiskněte klávesu dopředu, dokud se nezapne. Zobrazení je zapnuto a samotest je spuštěn. Pokud chcete vypnout, stiskněte klávesu dopředu znovu.

■ Nulová

Podmínky životního prostředí mohou vést k rovnováhě přesně nulové navzdory tomu, že pánev nepřijímá žádné napětí. Nicméně můžete kdykoli nastavit zobrazení váhy na nulu stisknutím klávesy **ZERO** a proto zajistit, aby vážení začalo na nule.

■ Tare

Hmotnost libovolné nádoby lze převážít stisknutím tlačítka převážení, aby při následném vážení byla vždy zobrazena čistá hmotnost váženého předmětu.

▲ Zatížení hmotnosti na pánvi

▲ Stiskněte klávesu **TARE** Zobrazí se nula a odečte se tara.

▲ Odstranit váhu z plošiny. Zobrazena je váha. Může nastavit pouze jednu hodnotu tara. Může se zobrazit s mínusovou hodnotou.

▲ Stiskněte klávesu **TARE** Zobrazí se nula, hmotnost tara je vymazána.

■ Parts counting

▲ Setting unit weight

● Pro tuto funkci musíte znát průměrnou hmotnost předmětů k počítání. Tato hodnota může být získána vážením známého počtu kusů tak, že výpočet rovnováhy.

• Váhy lze použít k výpočtu jednotkové hmotnosti nebo ruční vstup, který lze použít k počítání. Může zvýšit přesnost hmotnosti jednotky kdykoli během procesu počítání zobrazeným počtem a stisknutím **SMPL**. Ujistěte se, že zobrazená částka je částka na váze před stisknutím tlačítka.

• Vážení může být změněno na základě většího počtu vzorků zlepšuje přesnost počítání velkých množství.

▲ Zadání známé jednotkové hmotnosti

Pokud je známa hmotnost jednotky, lze ji zadat z klávesnice.

- Umístěte zboží na platformu
- Zadejte jednotkovou hmotnost pomocí číselných kláves a stiskněte klávesu **U.Wt**

Např.: 50,00

- Zobrazení hmotnosti jednotky bude zobrazovat zadanou hodnotu

a počítat displej bude zobrazit kusy zboží.

- Stiskněte klávesu **C** abyste vymazali jednotkovou cenu.

0.500	0
	0
0.500	50
	0
0.500	50
	10

▲ Počítání dílů.

Zvažte vzorek pro výpočet jednotkové hmotnosti pro určení průměrné hmotnosti položek k počítání, vložte známý počet kusů na váhu a vložte jejich obsah. Zůstatek celkové hmotnosti rozdělený počtem vzorků a zobrazuje jednotkovou hmotnost.

- Znulujte stupnici stisknutím nuly, pokud je to nutné. Používáte-li nádobu, vložte ji na váhu a zvýšení hmotnosti tara podle výše uvedených kroků.

- Umístěte známé množství kusů na váhu.

- Když je prohlížeč 'Hmotnost' stabilní, zadejte množství Z kusů pomocí číselných kláves

- a stiskněte **SMPL**. Zobrazuje se počet jednotek od diváka 'Count'

průměrná váha zobrazená

se vypočítá z prohlížeče 'Jednotková hmotnost'.

- Přidání kusů na váze, zvýšení hmotnosti a počítat.

2.812	0
	0
2.812	30
	0
2.812	SMPL

2.812	33.72
	30
3.316	33.79
	36

▲ Automatické aktualizace hmotnosti dílu

Po vstupu do počítání dílů zobrazí displej počet dílů odpovídající předchozí referenční hmotnosti. Takže kontinuita bude udržována s předchozími díly počítat to bylo přerušeno kvůli výpadku proudu.

CHECK	nEt
CHECK	PCS
CHECK	oFF
PCS Hi	0

■ Kontrola vážení a nastavení vysokých / nízkých limitů

▲ Kontrola alarmu

Stiskněte a podržte klávesu **C** zobrazí se displej. Zapnout kontrolní alarm do vážení operací. Zapněte kontrolní alarm do počítacích operací. Vypnutí kontrolního alarmu v operacích

Poznámka: V čase může být nastavena pouze jedna funkce

■ Kontrola počítání / vážení limitů

▲ Počítací limity

Stisknutím klávesy **PST** můžete vybrat limity počítání nebo vážení.

PCS Lo	0

Stiskněte klávesu **PST** zobrazí se displej

Stisknutím číselných kláves nastavíte Hi Limits a potvrďte stisknutím klávesy **TARE** Hi limit bude nastaven a zobrazení bude zobrazeno

Stiskněte číselné klávesy pro nastavení Lo Limits a potvrďte stisknutím klávesy **TARE** pak zobrazení půjde na 'nEt Hi' pro nastavení vážení limitů

nEt Hi	0.00

▲ Limity vážení

Stiskněte klávesu **TARE** zobrazí se displej

Stiskněte číselné klávesy pro nastavení Hi net a potvrďte stisknutím klávesy **TARE**. Bude nastaven Hi limit a zobrazí se displej.

nEt Lo	0.00

Stiskněte číselné klávesy pro nastavení Lo Limits a potvrďte stisknutím klávesy **TARE** abyste se vrátili do režimu vážení,

- Pro kontrolní limity lze nastavit pouze jednu limitní hodnotu pro operace
 - Režim kontroly bude deaktivován, pokud jsou obě hodnoty nastaveny na nulu.
 - Zvuk šupání bude pracovat podle popsaného v nastavení šupání.
- Zkontrolujte parametr 'F9 bEEP'
- **Zkontrolujte režim 'ne':** Žádný zvuk pípu v limitech. Funkce vypnuta.
 - **Zkontrolujte režim 'OK':** Když je hmotnost mezi hranicemi. Bude zaznět biper.
 - **Zkontrolujte režim 'ng':** Když je hmotnost mimo limity, bude zaznět zvuk.

Poznámka: Zkontrolujte vážení k dispozici pouze při váze více než 20d

■ Akumulace

- ▲ Připravte se na akumulaci
 - Před akumulací se ujistěte, že je plošina prázdná.
 - Pokud je to nutné, stiskněte tlačítko **ZERO** aby zobrazení bylo nulové.
 - Zobrazení musí být stabilní.
 - ▲ Akumulovat provoz
 - Umístěte zboží na plošinu.
- zobrazení bude zobrazeno

2 8 12 0

0

2 8 12 2

0

2 8 12 2

1406

2 8 12 1406

1406

- Použití číselných kláves pro zadání jednotkové hmotnosti
- Stiskněte klávesu **U.Wt** počet bude vypočítán
Automaticky se zobrazí displej

- Když se zobrazí indikátor stability, stiskněte klávesu **M+**
- akumulace Hmotnost Display zobrazí Celková hmotnost a jednotka Hmotnost Display bude
Ukazuje celkovou dobu akumulace.

Poznámka:

- Akumulace zobrazení bude zobrazovat pouze 2 sekundy, pak přijde k normálnímu zobrazení. Může pokračovat až 99 položek nebo až do dosažení maximálních zobrazených hodnot.
- Zobrazení hmotnosti by mělo být chtít získat nulu pro další akumulaci operace
- Naložená hmotnost by měla být větší než 20d váhy

▲ Vzpomínka na paměť

Chcete-li zkontrolovat celkovou uloženou hodnotu, stiskněte klávesu **MR** když je stupnice na nule. Celkový počet a počet krát se zobrazí 2 sekundy

▲ Paměť Vymazat

Chcete-li smazat uložená data, stiskněte klávesu **MR** pro připomenutí uložených dat a stiskněte tlačítko **C** klíč k vymazání všech hodnot.

■ Zadní světlo

Váha má možnost zadního světla. To může pomoci vidět bílé pozadí a jasnější.

Stiskněte a podržte klávesu **■** zobrazí se
Stisknutím klávesy **M+** můžete změnit zpět
světlo na automatické / zapnuté / vypnuté

bL SEt **mode**
Auto

Press M+	bL SEt Auto	Nastavení automatické volby. Když začnete používat provoz, zapne se zadní světlo a při zastavení provozu se také vypne zadní světlo.
	bL SEt on	Nastavení vždy zapnuto. Po zapnutí napájení, zpět Světlo bude také zapnuto.
	bL SEt oFF	Pro nastavení zpětného světla vypněte. Žádné zpětné světlo v provozu

5. Nastavení parametrů

■ Nastavení parametrů

▲ Vstup do menu

- Otočte váhu. Při samotném testu stiskněte a podržte klávesu **TARE**

Na displeji se zobrazí "Pn" krátce PIN je aktivován. Stiskněte číslo PIN, abyste se dostali do menu parametrů.

- Výchozí PIN číslo je '9999'
- Stiskněte čtyřikrát číselnou klávesu **TARE** zobrazí se Pn - - -
- Stiskněte klávesu 0 pro potvrzení, vstoupí do nastavení parametrů a zobrazí se 'F0 CAL'.

▲ Vstup do vybraného menu

- Stiskněte **TARE** může potvrdit, který bude zobrazen.

▲ Vyberte menu

- Stiskněte **M+** nebo **PRINT** Můžete si vybrat menu jeden po druhém.
- Zpět do režimu vážení

- Stiskněte **ZERO** uniknout z nabídky a přejděte do režimu vážení

▲ Aktivní parametr

Stiskněte přepínač CAL, abyste povolili parametry pro přístup a změnu jakéhokoli parametru. CAL spínač je umístění spodní části stupnice



CAL Switch

▲ Blok menu parametrů

Nabídka	Sub-Menu	Popis
F0 CAL		Kalibrace
F1 LCAL		Lineární kalibrace
F2 rES	dUAL-i	Set external resolution
	dUAL-r	
	30000	
	60000	
	3000	
F2 CAP	6000	Nastavit kapacitu měřítka
	3KG	
	6KG	
	15KG	
F4 SPEEd	30KG	Pro výběr rychlosti A/D
	Slow	
	mEdiUm	
F5 ISN	FAST	
F6 GrA		Tento displej zobrazí XXXXX pro zobrazení interních počtů.
F7 rESet		To set your local gravity value.
F8 rS232	Výchozí tovární nastavení	
	ModE	oFF RS232 function disable
		Cont Pokračuje v přenosu dat
		StC Stabilní odesílání dat pokračuje
		ASk Bi-směr, přes PC Příkazy W = Poslat, T = Tare, Z = Nula
		tPUP stisknutím tlačítka PRINT odešlete data do tiskárny
		LP50
	bAUd Nastavte baudovou rychlost na (1200/2400/4800/9600/19200/38400/115200)	
	Pr	8n 1 8 data bits, no verify, 1 stop bit
		7E 1 7 datových bitů, dokonce ověřit, 1 stop bit
		7o 1 7 data bits, Odd verify, 1 stop bit

Nabídka	Sub-Menu	Popis
F9 bEEP	ok	Když je váha mezi hranicemi. Bude zaznět biper.
	no	Žádný zvuk v hranicích. Funkce vypnuta.
	nG	Když je váha mimo hranice, Bude zaznět biper.

6.Kalibrace

■ Normal Calibration

Otočte váhu. Při samozkoušce stiskněte a podržte klávesu **TARE**.

Na displeji se zobrazí 'Pn' krátce PIN je aktivován. Stiskněte číslo PIN, abyste se dostali do menu parametrů.

- Výchozí PIN číslo je '9999'
- Stiskněte čtyřkrát číselnou klávesu **TARE** zobrazí se 'Pn - - - -'
- Stiskněte klávesu 0 pro potvrzení, vstoupí do nastavení parametrů a zobrazí se 'F0 CAL'. Poté stiskněte kalibrační spínač a zadejte kalibraci.
- Stiskněte klávesu **TARE** pro potvrzení kalibrace, zobrazí se 'UnLoAd'
- Odveďte zboží z plošiny a ujistěte se, že je označení STABLE povoleno.
- Stiskněte klávesu **TARE** pro potvrzení
- Na displeji se zobrazí 'CAP LoAdXX'
- Pokud je to nutné změnit hodnotu kalibrační hmotnosti stisknutím klávesy **M+** a umístit kalibrační hmotnost na plošinu.
- Stiskněte klávesu **TARE** abyste potvrdili, kdy se zobrazení stabilizuje, zobrazení se zobrazí 'PASS' Dokončena kalibrace a zobrazení se zobrazí na 'F0 CAL'
- Odstranit kalibrační hmotnost z plošiny.
- Stiskněte klávesu **ZERO** abyste se vrátili do režimu vážení.

■ Lineární kalibrace

Otočte váhu. Při samotném testu stiskněte a podržte klávesu **TARE**.

Na displeji se zobrazí "Pn" krátce PIN je aktivován. Stiskněte číslo PIN, abyste se dostali do menu parametrů.

- Výchozí PIN číslo je "9999"
 - Stiskněte čtyřkrát číselnou klávesu 0, zobrazí se Pn - - - -
 - Stiskněte klávesu pro potvrzení, vstoupí do nastavení parametrů a zobrazí se 'F0 CAL'.
 - Stiskněte klávesu **M+** a vyberte 'F1 LCAL'.
 - Stiskněte klávesu **TARE** pro potvrzení, zobrazí se 'UnLoAd'
 - Stiskněte klávesu **TARE** pro potvrzení, zobrazí se 'CAL LoAd 1'
 - Umístěte první váhu na plošinu,
 - stiskněte klávesu **TARE** pro potvrzení, zobrazí se 'CAL LoAd 2'
 - Umístěte druhou váhu na plošinu,
 - stiskněte klávesu **TARE** pro potvrzení, zobrazí se 'CAL LoAd 3'
 - Umístěte třetí váhu na plošinu,
 - stiskněte klávesu **TARE** pro potvrzení, zobrazení bude zobrazovat 'pass' odstranit váhy; Postup lineární kalibrace je dokončen.
- Když je kalibrace dokončena, zobrazení vstoupí do 'F1 LCAL'.
- Stiskněte klávesu **ZERO** abyste se vrátili do režimu vážení.

▲ Kalibrační váhy pro lineární kalibraci.

CODE	8101-6	8101-15	8101-30
LoAd 1	2kg	5kg	10kg
LoAd 2	4kg	10kg	20kg
LoAd 3	6kg	15kg	30kg

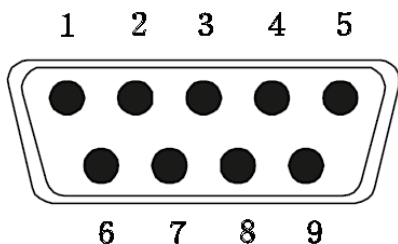
7. Protokol RS-232

The 8101 Series of scales can be ordered with an option RS-232 output.

■ Specifications:

- Výstup RS-232 pro vážení dat
- Kód ASCII
- 1200-115200 Baud
- 8 datové bity
- Žádná parita

■ Konektor: 9 pin zásuvka



Pin 1	RXD	Vstupní	Receiving data
Pin 2	TXD	Výstup	Přenos dat
Pin 3	GND	—	Signalní zemi

■ 9pin D konektor:

Indikátor	Počítač
Pin 2:	Pin 3
Pin 3:	Pin 2
Pin 5:	Pin 5

■ Kontinuální výstupní protokol

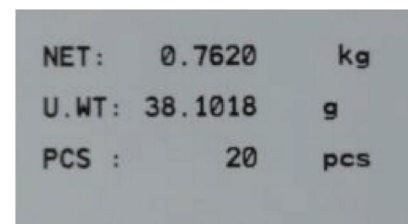
Con1:

S	T	,	G	S	:	-1	U						k	g	CR	LF
-HEADER1-			-HEADER2-			-WEIGHT DATA-							-WEIGHT UNIT-		-TERMINATOR-	

HEADER1:ST=STABILNÍ, UT=NESTABILNÍ

Hlavní stránka2: NT=NET, GS=GROSS

■ Print format



8. Kódy chyb

Chybová zpráva	Popis	Řešení
----	Překročeno maximální zatížení	Vyložení nebo snížení hmotnosti
Err 1	Nesprávné datum	Zadejte datum pomocí formát 'yy'; mm:dd
Err 2	Incorrect time	Zadejte čas pomocí formát 'hh:mm:ss'
Err 4	Nulová chyba nastavení	Překročen rozsah nulového nastavení díky zapnutí. (4% max) Ujistěte se, že platforma je prázdná.

Chybová zpráva	Popis	Řešení
Err 5	Chyba klávesnice	Zkontrolujte klíče a konektor.
Err 6	Hodnota A/D mimo rozsah	Ujistěte se, že je plošina prázdná a zkontrolujte, zda je pánev správně nainstalována. Zkontrolujte konektory zatížení.
Err 7	Chyba v procentech	Prosím zkontrolujte vstupní data, musí být > 0,5d
Err 8	Chyba kalibrace hmotnosti	Zkontrolujte zkušební váhy pro kalibrace nebo lineární kalibrace
Err 9	Nestabilní čtení	Zkontrolujte jakékoli změny vzduchu, vibrace, RF hluk a dotyk někde. Zkontrolujte zatížení a konektory.
Err 10	Bezdrátová komunikace selhání	Zkontrolujte nebo změňte nastavení bezdrátového připojení Nastavení Com z bezdrátového
Err 11	Komunikační protokol chyba	Zkontrolujte nastavení komunikace
Err 12	Chyba akumulace	Maximální doby akumulace 99 / 999 / hmotnost 999999
Err 13	Nedostatek jednotkové hmotnosti	Kontrola údajů o jednotkové hmotnosti, musí být > 0,5d
Err 14	Lack of sample	Zkontrolujte počítání vzorků vstup, musí být >20d
Err 15	Chyba gravitace	Zkontrolujte nastavení gravitace. Gravitační rozsah musí být 0,9xx ~ 1,0xx
Err 16	Chyba papíru	Kontrola tiskárního papíru
Err 17	Tare out of range	Minus hmotnost nebo přetížení. Odstranit opět zatížení a restart stupnice.

Chybová zpráva	Popis	Řešení
Err 18	Chyba před nástupem	Zkontrolujte hodnotu pre-tare
Err 19	Inicializace nulové chyby	Kalibrace stupnice
Err P	Chyba tiskárny	Zkontrolujte nastavení tiskárny nebo připojení
Err L	Chyba nastavení schválení	Zkontrolujte nastavení skoku PCB. Musí být připojen skokový pin k K1 (série BW)
--oL--	Přes dosah	Odved'te zátěž. Opět kalibrovat
--Lo--	Podzatížení	Minus hmotnost, zkontrolujte plošinu restartujte nebo kalibrujte.
FAiL H / FAiL L / FAiL	Chyba kalibrace	Zkontrolujte zkušební váhy & Re kalibrovat
bA Lo / Lo bA	Nízká baterie	Nabíjet baterii, zkontrolujte napětí.