



www.insize.com



8501 PLATFORMOVÁ VÁHA NÁVOD K POUŽITÍ

NASKENUJTE QR KÓD A
PODÍVEJTE SE NA VIDEO
O FUNKCI PRODUKTŮ.



1. Pozornost

- «1» Vyhněte se vysokým teplotám a nevystavujte přístroj přímému slunečnímu záření a průvanu.
- «2» Vyhněte se vlhkému prostředí a zabraňte korozi.
- «3» Vyhněte se přímému kontaktu s vodou. Nenechte tělo váhy navlhnout ani jej nevkládejte do vody.
- «4» Upevněte měřidlo na pevnou vodorovnou plochu, aby nedošlo k ovlivnění jeho přesnosti.
- «5» Udržujte měřidlo v čistotě.
- «5» Udržujte měřidlo v čistotě.
- «6» Pokud váhu nepoužíváte, neukládejte na ni žádné předměty.
- «7» Před použitím baterii plně nabijte.

2. Instalace přístroje

- «1» Nejprve upevněte měřidlo do držáku a zajistěte jej, aby se nehýbalo. Proveďte kabel senzoru držákem, který slouží k upevnění měřidla, a připojte jej k rozhraní na zadní straně měřidla. Přebytné kabely můžete umístit pod držák. Poté upevněte držák na vážicí plošinu a zajistěte jej šrouby.
- «2» Nastavte čtyři nohy vážicí platformy tak, aby byla vážicí platforma ve vodorovné poloze, tj. nastavte vzduchové bubliny v horizontálních bublinách na základně trubice do střední polohy.
- «3» Pokud k napájení používáte adaptér, připojte zástrčku adaptéru ke konektoru na zadní straně měřidla a poté jej zapojte do zdroje střídavého proudu.

3. Napájení přístroje

- «1» Měřidlo je napájeno olověnou baterií a lze jej nepřetržitě používat po dobu přibližně 70 hodin (bez podsvícení).
- «2» Během nabíjení svítí indikátor napájení vlevo od displeje červeně. Jakmile indikátor napájení svítí zeleně, znamená to, že baterie je plně nabitá. Plné nabití baterie trvá přibližně 12 hodin.
- «3» Při prvním zakoupení tohoto produktu prosím před použitím baterii plně nabijte.
- «4» Pokud tento produkt delší dobu nepoužíváte, nabíjejte jej každé tři měsíce.
- «5» Pokud baterie po delším používání není plně nabitá nebo pokud ji lze i po plném nabití používat pouze krátkou dobu, vyměňte baterii za novou podle specifikací baterie.

4. Popis klíčů

Ovládací tlačítka Funkce	Funkce provozu
G/N Čistá/hrubá hmotnost klíč	«1» V režimu čisté hmotnosti lze přepínat mezi zobrazením čisté hmotnosti a hrubé hmotnosti. «2» Tlačítko Exit, stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte do normálního režimu vážení v režimu parametrů. «3» Stiskněte a podržte tlačítko přepínání jednotek.
PRINT Tlačítko tisku	«1» Stisknutím tohoto tlačítka odešlete výsledek do počítače nebo tiskárny připojené přes rozhraní RS-232. «2» Stisknutím tohoto tlačítka během autotestu vstoupíte do režimu nastavení. «3» V režimu nastavení se toto tlačítko používá k vymazání čísla nastavení.

Ovládací tlačítka Funkce	Funkce provozu
M+ Akumulace klíč	<1> Uloží aktuální hodnotu vážení. <2> Levé tlačítko. V režimu nastavení se toto tlačítko používá k přesunu čísla nastavení doleva.
MR Akumulace zobrazit klíč	<1> Zobrazí celkovou nahromaděnou hmotnost v paměti. <2> Pravé tlačítko. V režimu nastavení se toto tlačítko používá k posunu čísla nastavení doprava.
TARE	<1> Nastavte aktuální hodnotu vážení na hodnotu táry a výsledek bude při vážení odečten od této hodnoty táry. Výsledkem je čistá hmotnost. <2> Pomocí tlačítek změňte aktuální hodnotu při nastavování parametrů nebo jiných funkcí.
ZERO	<1> Po dokončení vážení stiskněte tlačítko nuly a na displeji se zobrazí "0" (NULA). <2> Tlačítko Enter. Slouží k potvrzení nastavení parametrů nebo jiných funkcí.
ON / OFF	Tlačítko zapnutí

5. Klíčová operace

■ Základní ovládání:

<1> Zapnutí a vypnutí

Stiskněte tlačítko **ON / OFF** pro zapnutí přístroje. Po zapnutí přístroje provede monitor autotest. Po testu přejde do stavu vážení. Při přechodu do stavu vážení se váha automaticky vynuluje a rozsvítí se indikátor **ZERO**.

* Pokud po zapnutí bliká na obrazovce nápis **BAT LO**, přístroj se automaticky vypne. Důvodem je aktivace funkce automatického vypnutí, kterou přístroj používá k ochraně baterie. Po připojení napájecího kabelu můžete přístroj dále používat.

- <2> Varování před přetížením
Nepřekračujte maximální hmotnost stanovenou vážícím indikátorem. Pokud se zobrazí "--OL--" a zazní zvukový signál, okamžitě odstraňte předměty z vážící platformy, aby nedošlo k poškození snímačů zatížení.
- <3> Pokyny pro vynulování
Pokud na vážící plošině není žádný předmět a displej neukazuje nulu, můžete stisknutím tlačítka **ZERO** vynulovat váhu.
Tato funkce je neplatná, pokud zobrazená hodnota překračuje nastavenou nulu (výchozí nastavení z výroby je 2 %).
- <4> Poznámky k hmotnosti
Položte závaží na váhu. Po rozsvícení indikátoru **STABLE** stiskněte tlačítko **TARE** pro odečtení hmotnosti. Rozsvítí se značka TARE. Poté naložte závaží a zobrazte čistou hmotnost. Pokud není naloženo žádné závaží, stiskněte tlačítko **TARE** pro uvolnění stavu závaží, hodnota na displeji je 0 a značka **GROSS** je zapnutá.
- <5> Přepínání čisté/hrubé hmotnosti
Tato funkce je účinná pouze při použití funkce tárování. Ve stavu snížení hmotnosti tárování stisknutím tlačítka **G / N** přepnete mezi čistou a hrubou hmotností.
(V režimu čisté hmotnosti svítí indikátor čisté hmotnosti **NET** a v režimu hrubé hmotnosti svítí indikátor hrubé hmotnosti **GROSS**).
- <6> Přepínání jednotek vážení
Stisknutím a podržením tlačítka **G / N** přepnete jednotky vážení.
- Akumulační provoz:
- <1> Upozornění k akumulaci
Před každým akumulačním provozem se ujistěte, že se váha vrátila do nulové polohy a že svítí indikátory **ZERO** a **STABLE**.

Vstupte do funkčního menu a vyberte **P 2 Com » modE » ACC on**; hmotnost nákladu musí být větší než 20d.

«2» Akumulační provoz

Položte závaží. Po rozsvícení indikátoru **STABLE** stiskněte klávesu **M+**, aby se zobrazilo "**ACC n**" (n: aktuální počet akumulací), po 1 sekundě se zobrazí celková hmotnost a po 1 sekundě se vrátíte do stavu vážení. Po rozsvícení značky **ZERO** lze provést další akumulaci. Tato váha může akumulovat až 99krát.

«3» Provoz akumulčního displeje

Když je přístroj v nulové poloze (svítí značka **ZERO**), stiskněte klávesu **MR**, aby se zobrazilo "**ACC n**" (n: aktuální počet akumulací), po 1 sekundě se zobrazí akumulovaná celková hmotnost a po 1 sekundě se obnoví stav vážení.

«4» Operace vymazání akumulace

Během zobrazení akumulace stiskněte současně klávesy **M+** a **MR**, aby se provedla operace vymazání akumulace.

«5» Automatický akumulční provoz

Během autotestu po zapnutí stiskněte tlačítko **PRINT** pro vstup do nastavení funkcí, zadejte heslo pn, tj. stiskněte tlačítka **M+**, **G / N**, a **TARE**, stiskněte tlačítko **TARE**, dokud se na displeji nezobrazí "**P2 COM**", stiskněte tlačítko **ZERO** pro potvrzení a vyberte "**P AUTO**", stiskněte tlačítko **ZERO** pro potvrzení, stiskněte tlačítko **G / N** pro návrat, rozsvítí se automatická indikace **AUTO**. Položte závaží na váhu, počkejte na stabilizaci, uslyšíte dva pípnutí. V tomto okamžiku můžete nasadit nebo sejmut měřicí závaží.

Po stabilizaci zazní znovu bzučák. Stiskněte tlačítko **M+** bez zatížení, aby se zobrazilo **ACC x x** (aktuální celkový počet akumulací), po 2 sekundách se zobrazí celková akumulovaná hmotnost a po dalších 2 sekundách se obnoví stav vážení.

6. Vážení

■ Popis funkce kontrolního vážení

Tento vážicí indikátor umožňuje nastavit dva druhy kontrolních hmotností a dva způsoby varování, které jsou popsány níže:

«1» Kontrola plochy: Horní a dolní mez jsou nastaveny na různé hodnoty, přičemž horní mez je vyšší než dolní mez.

«2» Kontrola klíčového bodu: Horní a dolní mez jsou nastaveny na stejnou hodnotu a nejsou nulové.

«3» Varovný režim P1:

Při kontrole oblasti zazní zvukový signál, pokud je aktuální vážení v rozmezí horní a dolní meze. Při kontrole klíčového bodu zazní zvukový signál, pokud je aktuální vážení v rozmezí klíčového bodu.

«4» Výstražný režim P2:

Během kontroly plochy zazní zvukový signál, pokud je aktuální vážení mimo horní a dolní mez. Při kontrole klíčového bodu zazní zvukový signál, pokud je aktuální vážení mimo klíčový bod.

Poznámka: Funkce kontrolního vážení je neplatná, pokud je aktuální vážení menší než 20d a větší než plný rozsah.

■ Nastavení horní a dolní mezní hodnoty

Současným stisknutím tlačítek **PRINT** a **G / N** se zobrazí "**SET H**", pomocí tlačítka **TARE** vyberte horní mez "**SET H**" nebo dolní mez "**SET L**", potvrďte stisknutím tlačítka **ZERO**, pomocí tlačítek **M+** a **MR** přejděte na pozici hodnoty, změňte hodnotu tlačítkem **TARE** a vymažte hodnotu tlačítkem **PRINT**. Po zadání hodnoty potvrďte stisknutím tlačítka **ZERO** a ukončete stisknutím tlačítka **G / N**. Chcete-li zrušit horní a dolní mez, nastavte horní a dolní mez na nulu.

■ Nastavení režimu varování kontrolní váhy

Stiskněte současně tlačítka **PRINT** a **G / N**, abyste vstoupili do stavu nastavení funkce, stiskněte tlačítko **TARE**, dokud se na displeji nezobrazí "**bEEP**", stiskněte tlačítko **ZERO**, abyste vstoupili do nastavení režimu alarmu, stiskněte tlačítko **TARE**, abyste se přepnuli na zobrazení "no (žádný zvukový signál)" "ok (režim varování 1)". "nG (režim varování 2)", stiskněte tlačítko **ZERO** pro potvrzení, stiskněte dvakrát tlačítko **G / N** pro návrat do stavu vážení.

■ Ovládání podsvícení:

Stiskněte a podržte tlačítko **ZERO**, na displeji se zobrazí "**Set bL**", stiskněte tlačítko **ZERO** pro vstup do nastavení režimu podsvícení, stiskněte tlačítko **TARE** pro výběr **AU** (automatické podsvícení, zapnutí podsvícení po překročení aktuální hmotnosti 20d), **ON** (podsvícení je vždy zapnuté) nebo **oFF** (podsvícení je vždy vypnuto), Potvrďte stisknutím tlačítka **ZERO** a dvakrát stiskněte tlačítko **G / N** pro návrat do stavu vážení.

Poznámka: V případě výpadku napájení je funkce podsvícení neplatná.

■ Automatické vypnutí:

Stiskněte a podržte tlačítko **ZERO**, aby se zobrazilo "**Set bL**", stiskněte tlačítko **TARE** pro výběr "**Set oFF**", stiskněte tlačítko **ZERO** pro potvrzení, stiskněte tlačítko **TARE** pro výběr času automatického vypnutí (0: vždy zapnuto, 5: automatické vypnutí po 5 minutách v pohotovostním režimu, 15: automatické vypnutí po 15 minutách nečinnosti), stiskněte tlačítko **ZERO** pro potvrzení a dvakrát stiskněte tlačítko **G / N** pro návrat do stavu vážení.

■ Počítání:

Stiskněte a podržte klávesu **MR**, na displeji se zobrazí "P 10", stiskněte klávesu **TARE** pro výběr počtu počítání (p10 / p 20 / p 50 / p100 / p 200), vložte předmět, stiskněte klávesu **ZERO** pro potvrzení, na displeji se zobrazí "-----", 2 sekundy po zobrazení čísla pokračujte vkládáním předmětů a čísla na displeji se automaticky aktualizují. Stisknutím klávesy **MR** v režimu počítání se vrátíte do režimu vážení. 2 sekundy po zobrazení čísla pokračujte v nakládání předmětů a čísla na displeji se automaticky aktualizují. Stisknutím tlačítka **MR** v režimu počítání se vrátíte do režimu vážení.

■ Provoz zvířecí váhy:

Nejprve vstupte do funkčního menu a vyberte **p 4 otH » Anm**. Potvrďte stisknutím tlačítka **ZERO**. Umístíte zvíře na vážicí miskou. Po několika sekundách, pokud je rozsah odečtu stabilní, bude odečtená hodnota uzamčena. Po uzamčení odečtu, pokud umístíte nebo odstraníte velké závaží, bude zobrazený odečet aktualizován a znovu uzamčen. Stiskněte současně tlačítka **TARE** a **ZERO** pro vstup do režimu vážení zvířat nebo jeho opuštění. V režimu vážení zvířat se na displeji zobrazí značka "**HOLD**".

■ Zámek klávesnice:

Nejprve přejděte do funkčního menu a vyberte **p 4 otH » LoCk**. V režimu vážení se klávesy na obrazovce automaticky uzamknou, pokud po dobu 10 minut neprovedete žádnou operaci. Po přechodu do uzamčeného stavu stiskněte libovolnou klávesu, aby se na obrazovce zobrazilo "**k-Lok**", a po 2 sekundách se vrátíte do režimu vážení, ale váhu nelze ovládat. Současným stisknutím a podržením tlačítek **PRINT**, **MR**, **ZERO** se na obrazovce zobrazí "**u lck**", vrátíte se do režimu vážení a můžete zařízení normálně používat.

7. Nastavení parametrů

Měřič má 9 parametrů, které může uživatel nastavit. Během autotestu při zapnutí stiskněte tlačítko **PRINT** pro vstup do režimu nastavení parametrů. Zobrazí se "Pn" a je třeba zadat heslo. Hesla jsou M+, G / N a TARE. Nyní zadejte nastavení parametrů a zobrazí se první funkce "P0 CHK". Stisknutím tlačítka **TARE** můžete procházet dalšími funkcemi. Stisknutím tlačítka **ZERO** znovu nastavíte vybranou funkci. Ukončete stisknutím tlačítka **G / N**.

■ Tabulka nastavení funkcí:

Nabídka	Podnabídka	Popis
P 0 CHk	SEt H	Nastavit vyšší limit
	SEt L	Nastavit dolní hranici
	bEEP	no Vypnout bzučák
		ok Práce mezi horní a dolní hranicí
	nG	Práce mimo horní a dolní limity
P 1 rEF	A Zn 0	Nastavte rozsah sledování nuly: vypnuto, 0,5d, 1d, 2d, 4d
	0Auto	Nastavení rozsahu automatického nulování: 0, 2, 5, 10, 20, 50, 100
P 1 rEF	0RanGE	Nastavení ručního nulového rozsahu: 0, 2, 4,10, 20, 50,100
	SPEEd	Nastavení rychlosti převodu ADC: 7,5/15/30 krát za sekundu
	Zero	Nastavte nulovou hodnotu. Po nastavení této hodnoty, když váha ukazuje nulu, na displeji se zobrazí -xxx.xxx.
P 2 Com	ModE	Nastavení komunikačního režimu RS-232 Možnosti: Cont (kontinuální odesílání) St 1: Odeslat data jednou po stabilizaci STC: Odesílat data nepřetržitě po stabilizaci PR1: režim tisku, stisknutím tlačítka tisku odeslat data jednou Pr2: Stisknutím tlačítka akumulace tisknout a akumulovat současně AUTO: Automatický režim tisku, když stabilní a návrat na nulu, tisknout a akumulovat současně

Nabídka	Podnabídka	Popis
P 2 Com	ModE	ASK: Q & A režim, obousměrný Příkaz R: čtení dat Příkaz T: Tara Příkaz Z: Nulování
	BAUd	Slouží k výběru přenosové rychlosti: 600/1200/ 2400/4800/9600
	Pr	Používá se k nastavení parity: 7E1/7O1/8N1
	PtyPE	Používá se k výběru tiskárny: tPU P /Lp50
	L Ab	Formát tisku pro výběr hrubé hmotnosti / akumulace: LAb 0/LAb 1/LAb 2/LAb 3
	Prt	Datum a čas pro výběr formátu tisku: Prt 0 / Prt 1 / Prt 2 / Prt 3 / Prt 4 / Prt 5 / Prt 6 / Prt 7
	L AnG	Pro výběr jazyka tisku: EnG angličtina; CHn čínština
P3 CAL	ACC	ON: funkce akumulace je zapnutá OFF: funkce akumulace je vypnutá
	dECi	Slouží k výběru počtu desetinných míst: 0 / 0. 0 / 0. 00 / 0. 000 / 0. 0000
	dUAL	oFF r1 inC se používá k výběru hodnoty smyslového vjemu. Možnosti: 1/2/5/10/20/50
		on r1 CAP se používá k nastavení rozsahu. Stiskněte tlačítko G/N pro nastavení r2 inC; r2 CAP.
	CAL	noL in Běžná kalibrace
		LinEr Lineární kalibrace
	CoUnt	Používá se k zobrazení interního kódu xxxxxx
	GrA	Slouží k nastavení zrychlení gravitace

Nabídka	Podnabídka	Popis
P4 otH	LoCk	ON: zámek klíče je zapnutý; OFF: zámek klíče je vypnutý
	Anm	ON: Režim vážení zvířat; OFF: Normální režim vážení
P5 Unit	KG / G / Lb Lb-oz / tJ / HJ	Chcete-li použít požadovanou jednotku, zapněte ji. Mezi nimi nelze současně používat tchajwanské jin a hongkongské jin. Při použití tchajwanského jin je třeba vypnout hongkongské jin. Při použití hongkongského jin je třeba vypnout tchajwanské jin.
P 6 XCL		Externí kalibrace
P7 rSt		Obnovit tovární nastavení parametrů
P8 Uw b	Anm	on Zapněte nebo vypněte funkci Bluetooth. Když je funkce Bluetooth zapnutá, nelze použít RS-232.
		oFF

8. Kalibrace

Během autotestu při zapnutí stiskněte tlačítko **PRINT** pro vstup do režimu nastavení parametrů. Zobrazí se "**Pn**" a je třeba zadat heslo. Hesla jsou **M +**, **G / N** a **TARE**. Nyní zadejte nastavení parametrů a zobrazí se první funkce "**P0 CHK**". Stiskněte tlačítko **TARE**, dokud se na displeji nezobrazí "**P3 CAL**", stiskněte tlačítko **ZERO** pro potvrzení, na obrazovce se zobrazí "**CoUnt**", stiskněte tlačítko **TARE** pro výběr "**CAL**" a stiskněte tlačítko **ZERO** pro potvrzení.

<1> Normální kalibrace

Stiskněte klávesu **ZERO** pro vstup, na obrazovce se zobrazí "**UnLoAd**". Vyprázdněte položky na vážicí plošině a stiskněte klávesu **ZERO** pro potvrzení, jakmile se rozsvítí indikátor stability. V tomto okamžiku se v okně zobrazí hodnota hmotnosti použitá pro poslední kalibraci.

Můžete také upravit hodnotu kalibrační hmotnosti (posunout pomocí klávesy **M+**, změnit číslo pomocí klávesy **TARE**) a stisknutím klávesy **ZERO** potvrdit hodnotu hmotnosti. Když se v okně zobrazí "**LoAd**", položte odpovídající hmotnost na vážicí plošinu, stiskněte klávesu **ZERO** poté, co se rozsvítí indikátor stability, a přístroj během autotestu odstraní hmotnost a vrátí se do stavu vážení.

<2> Lineární kalibrace

Stiskněte klávesu **TARE** a vyberte "**LinEr**". Stiskněte klávesu **ZERO** pro potvrzení. Na displeji se zobrazí "**Load0**". Vyprázdněte vážicí plošinu. Po rozsvícení indikátoru stability stiskněte klávesu **ZERO** pro potvrzení. Na displeji se zobrazí "**Load1**" a umístěte závaží pro kalibrační bod 1/3 rozsahu. Po rozsvícení indikátoru stability stiskněte klávesu **ZERO** pro potvrzení. Na displeji se zobrazí "**Load2**" a umístěte závaží pro kalibrační bod 2/3 rozsahu. Po rozsvícení indikátoru stability stiskněte klávesu **ZERO** pro potvrzení. Na displeji se zobrazí "**Load3**" a naložte váhu v plném rozsahu. Po rozsvícení indikátoru stability stiskněte klávesu **ZERO** pro potvrzení. Po dokončení kalibrace se vraťte do normálního režimu. Pokud se zobrazí chybová zpráva, proveďte kalibraci znovu podle výše uvedeného postupu nebo počkejte, až bude kalibrace úspěšná.

<3> Externí kalibrace

Externí kalibraci lze provést až po dokončení lineární kalibrace. Zadejte nastavení parametrů a stisknutím tlačítka **TARE** vyberte "**P6 xCL**". Stisknutím tlačítka **ZERO** potvrďte, na displeji se zobrazí "**UnLd**". Vyprázdněte položky na vážicí plošině a stiskněte tlačítko **ZERO** pro potvrzení, jakmile se rozsvítí indikátor stability. V tomto okamžiku se v okně zobrazí hodnota hmotnosti použitá pro poslední kalibraci. Hodnotu kalibrační hmotnosti můžete také upravit (posunem tlačítkem **M+** a změnou čísla tlačítkem **TARE**). Stiskněte tlačítko **ZERO** pro potvrzení hodnoty hmotnosti.

Když se na displeji zobrazí "LoAd", položte odpovídající závaží na vážicí plošinu, stiskněte tlačítko **ZERO** poté, co se rozsvítí indikátor stability, odstraňte závaží, když přístroj provádí autotest, a vraťte se do stavu vážení.

9. Chybový kód

Err 1	Nesprávné nastavení data
Err 2	Nesprávně nastavený čas
Err 3	Hmotnost je méně než 10 % rozsahu při externí kalibraci
Err 4	Nulování je mimo rozsah nulování
	Nulový bod při spuštění se porovnává s interně kalibrovaným nulovým bodem. (OMIL ≤10 %)
	Stiskněte tlačítko ZERO, aktuální hmotnost se porovná s nulovým bodem při zapnutí stroje (OMIL ≤ 4 %).
Err 5	Vadná klávesnice nebo klávesa stisknutá déle než 30 sekund
Err 6	Snímač A/D převodu je poškozený nebo není připojený.
Err 7	Procentuální chyba vzorkování. 0,01 % hmotnosti méně než 0,5 d
Err 8	Hmotnost je mimo toleranci (externí kalibrace). Rozdíl mezi hmotností externí kalibrace a hmotností získanou interní kalibrací přesahuje 4 %.
Err 9	Stisknutí klávesy Zero a Tare, když je váha nestabilní
Err 10	Žádný vstup dat v režimu nepřetržitého příjmu sériového portu
Err 11	Pokud je sériový port nepřetržitě přijímán, protokol komunikace sériového portu není detekován.
Err 12	Chyba akumulace (číslo akumulace přesahuje 999 nebo nelze zobrazit akumulovanou hmotnost)
	Akumulovaná váha nemůže být zobrazena, pokud je akumulovaná váha skóre větší než 99999 a 5místný LCD displej zobrazuje hodnotu 99999.

Err 13	Nulování je mimo rozsah nulování
Err 14	Váha vzorku je příliš nízká <20d (počítání vzorků, procentuální vzorkování)
Err 15	Poměr gravitačního zrychlení je nastaven nesprávně. (Rozsah 0,96–1,04), gravitační zrychlení na obou pólech je 9,8322 a gravitační zrychlení na rovníku je 9,7804.
Err 16	V tiskárně došel papír
Err 17	Hmotnost je záporná nebo je provedena operace tárování, když je překročen plný rozsah.
Err 18	Přednastavená tara je nastavena nesprávně. (Mimo rozsah, záporná hodnota)
Err 19	Počáteční nulová chyba
Err P	Tiskárna neodpovídá déle než 2 sekundy, což znamená, že tiskárna musí být schopna tisknout před odesláním dat do tiskárny (například signál BUSY atd.).
OK	Heslo bylo úspěšně nastaveno. Příkazy (T, R, etc.) odeslané sériovým portem byly provedeny. Zpět odeslané příkazy
PASS	Kalibrace úspěšná
FAIL	Neúspěšná kalibrace, nesprávné nastavení hesla, hlavně aby se zabránilo prázdné kalibraci během interní kalibrace
nG	Příkazy odeslané sériovým portem (T, R atd.) neměly žádný účinek. Příkazy odeslané zpět
--oL--	Přetížení (> rozsah + 9d) norma NTEP, 105 % nadváhy je také přetížení
--Lo--	Příliš lehké (-5 %) (v porovnání s nulovým bodem lineární kalibrace)
bAt Lo	Nedostatek energie (pět segmentů zobrazených jako BatLo)
	Olovené baterie nemají dostatečný výkon, když je napětí nižší než 5,95 V (s odchylkami, konkrétně mezi 5,75 V a 5,95 V).