



ELICOM
ELECTRONIC

Návod Indikátor série Si-10



Si-10



Si-10S

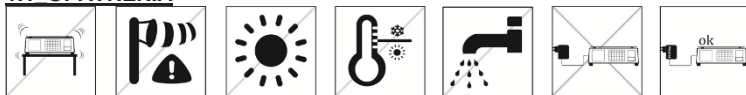


Si-10SP

1. ÚVOD

Tento dokument obsahuje informácie o inštalácii a používaní indikátora Si10xx. Pred použitím prístroja si pozorne prečítajte návod.

1.1 OPATRENIA



- Používajte schválený napájací adaptér dodávaný k meradlu. Použitie nesprávneho typu adaptéra môže poškodiť zariadenie.
- Nepreťažujte meradlo záťažou vyššou ako je maximálny hmotnostný limit uvedený v tomto návode.
- Vážený predmet umiestňujte na plošinu opatrne.
- Chráňte meradlo pred priamym kontaktom s vodou a inými kvapalinami.
- Nepoužívajte váhu v nebezpečnom prostredí.
- Váha by sa mala používať v prostredí bez prachu, vysokej vlhkosti, korozívnych látok, vibrácií, extrémnych výkyvov teploty a nadmerného pohybu vzduchu.
- Nekladte váhu na nestabilné povrchy.
- Nepoužívajte váhu v blízkosti ohrievačov alebo na priamom slnečnom svetle.
- Pred čistením alebo údržbou vypnite a odpojte váhu od elektrickej siete.
- Váhu pri premiestňovaní uchytte zospodu, s plošinou narábajte opatrne.
- Likvidácia tohto výrobku a jeho príslušenstva by mala byť v súlade s miestnymi predpismi.

1.2 UPOZORNENIE

Pred inštaláciou indikátora Si10 si pozorne prečítajte túto časť.

- Pred začatím používania meradla skontrolujte, či napätie uvedené na štítku AC / DC adaptéra je rovnaké ako napätie v miestnej sieti. Ak nie je, nepripájajte váhu k elektrickej sieti.
- Pred napájaním prístroja skontrolujte, či sú všetky konektory správne nainštalované. Všetky vonkajšie káble by mali byť bezpečne umiestnené tak, aby sa zabránilo ich mechanickému poškodeniu.
- Váha by sa mala používať iba za vhodných podmienok prostredia uvedených v tejto príručke.
- Nepoužívajte toto meradlo na miestach s nestabilnými podmienkami alebo nebezpečenstvom výbuchu.
- Neumiestňujte meradlo v blízkosti zdrojov tepla alebo na priame pôsobenie slnečného žiarenia.
- Udržujte meradlo ďaleko od iných zdrojov elektromagnetického žiarenia. Jeho vplyv by mohol ovplyvniť presnosť váženia.
- Keď sa objaví hlásenie o nízkom stave batérie, mala by sa nabiť. Dlhodobé vybitie batérie môže viesť k zhoršeniu kvality a výdrže batérie prípadne môže prestať pracovať. V prípade ak sa meradlo nepoužíva pravidelne, odporúča sa batériu raz mesačne nabiť čím sa zabezpečí jej dlhšia životnosť.
- Používajte iba originálnu batériu pre bezpečnosť vášho prístroja.
- Odpojte meradlo od napájania a následne vyberte internú batériu umiestnenú na spodnej strane prístroja. Pred ďalšou manipuláciu a zásahom do prístroja počkajte 3 minúty.

DÔLEŽITÉ

V prípade poruchy alebo nesprávnej prevádzky v dôsledku nedostatočného dodržiavania pokynov uvedených v predchádzajúcom texte sa ruší záručné právo.

1.3 VLASTNOSTI

- Displej s výškou číslic 32 mm
- Viacfarebné podsvietenie
- Vážiace jednotky: g, kg, t
- Jednoduché alebo multifunkčné ovládanie
- Korekcia linearity
- Funkcia Hold a Auto Hold
- Tare
- Automatická Tara
- Zobrazenie času (voliteľné)
- Možnosť funkcie „Vzdialený displej“
- Funkcia kontrolného váženia vybavená vizuálnym a akustickým signálom
- Funkcia počítania kusov
- Funkcia dynamického váženia
- Funkcia sčítavania
- Automatické vypnutie
- Výstup dát: RS 232C pre pripojenie tlačiarne, počítača alebo vzdialeného displeja.
- Napájací adaptér 100 - 240 VAC, 50-60 Hz / 9 VDC, 0.6A.
- Voliteľný druhý dátový výstup RS-232C (PC a tlačiareň).

1.4 TECHNICKÉ ÚDAJE

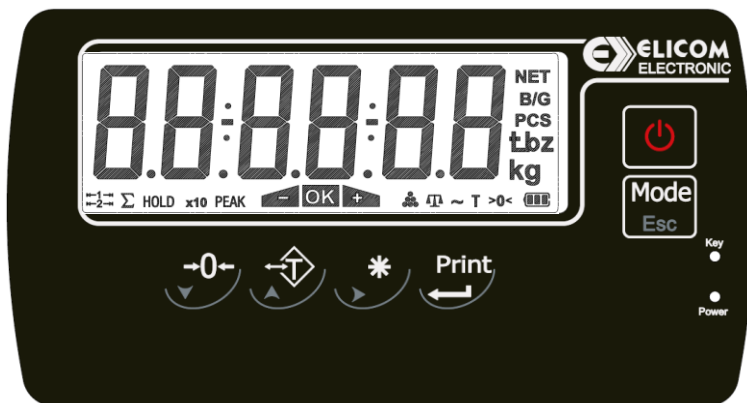
Model	OIML
Typ:	Si-10/ Si-10S/ Si-10SP
Trieda presnosti:	III. a IIII.
Rozsah váživosti:	Jednoduchá alebo multifunkčné
Maximálna váživosť (Max):	od 0,6kg do 150 000kg
Minimálna váživosť (Min):	≥ 20e pre triedu presnosti III ≥ 10e pre triedu presnosti IIII
Overený dielik (e=):	≥ 0.1g pre triedu presnosti III ≥ 5g pre triedu presnosti IIII
Max. počet overovacích dielikov	≤10000 (tr.pres. III), ≤ 1000 (tr.pres. IIII)
Rozsah Tara	Max. v rámci limitov zobrazenia
Napájanie:	100-240 VAC, 50-60Hz 9-12V VDC cez externý AC-DC adaptér (voliteľný)
Batéria:	7.4 VDC batéria (voliteľná)
Prevádzková teplota	-10°C až +40°C
Zapojenie snímačov:	4-vodičový systém 6-vodičový systém s maximálnou dĺžkou kábla 1430m / mm2

1.5. OBSAH BALENIA

- Indikátor
- Montážna konzola
- Návod
- Záručný list
- Sieťový kábel (v internej verzii napájania)
- Sieťový adaptér (vo verzii externého napájacieho adaptéra)

2. KLÁVESNICA A DISPLEJ







Indikátor má LCD displej s viacfarebným podsvietením s ergonomicky navrhnutými tlačidlami.



Význam symbolov na indikátore:

	Symbol stability
	Symbol ustálenej 0
	Hmotnosť je nestabilná
	Výber jednotky váženia kg, g, t
	Symbol stavu batérie
	Netto váha
	Tara
	Indikátor zobrazuje na displeji aktuálny počet kusov
	Indikátor je v režime počítania kusov
	Váženie je v režime Hold/Auto hold
	Režim dynamického váženia Zobrazenie funkcie akumulácie
	Symbol pre kontrolné váženie – váha pod stanovený limit
	Symbol pre kontrolné váženie – váha v stanovenom limite
	Symbol pre kontrolné váženie – váha nad stanoveným limitom
	Zobrazená váha vo vysokom rozlíšení

Funkcie tlačítko

	Zapnutie/ vypnutie meradla
	MODE: Podržaním tlačidla – vstup do hlavnej ponuky Dvojítm stlačením – vstup do režimu kontrolné váženie, dynamické váženie, Filter a váženie v 10x rozlíšení ESC: V režime Menu stlačením tlačidla ESC sa vrátite späť do režimu váženia
	<ul style="list-style-type: none">- Používa sa na nulovanie. Pri nulovaní musí byť plošina prázdna- Použitie pri funkcii nasčítania – vymaže uloženú nasčítanu hodnotu- V Menu – použitie na posun smerom dole
	<ul style="list-style-type: none">- Tarovanie- V Menu – použitie na posun smerom hore
	<ul style="list-style-type: none">- Slúži na prepínanie medzi jednotkami váženia- Vstup do režimu počítania kusov v režime váženia brutto hmotnosti- Spustenie funkcie dynamického váženia
	<ul style="list-style-type: none">- V menu slúži ako potvrdenie výberu v menu- Pri navážení hmotnosti plní funkciu HOLD- V prípade aktívnej funkcie tlače, vytlačí štítk- V prípade funkcie nasčítavania plní funkciu sumarizácie

3. INŠTALÁCIA

UPOZORNENIE: Pred inštaláciou prístroja si pozorne prečítajte túto príručku. Dodržanie odporúčaní v tejto časti zvýši spoľahlivosť vášho systému a dlhodobý výkon.

Váha by mala byť umiestnená v čistom prostredí bez priameho vplyvu slnečného žiarenia, ak je to možné, s teplotou od -10 ° C do + 40 ° C, s vlhkosťou nepresahujúcou 85% bez kondenzácie. Všetky vonkajšie káble by mali byť bezpečne inštalované, aby sa zabránilo mechanickému poškodeniu. Aby sa zabránilo elektrickému šumu, mala by sa oddeliť od zariadenia, ktoré spôsobuje elektrický šum.

3.1 BATÉRIE

Indikátor je možné napájať aj internou nabíjateľnou batériou, ak nie je k dispozícii napájanie striedavým prúdom. Indikátor sa automaticky prepne na prevádzku akumulátora, ak dôjde k výpadku napájania alebo ak je sieťový kábel odpojený od elektrickej siete.



Poznámka: Pred prvým použitím indikátora by sa interná dobíjateľná batéria mala plne nabiť až na 12 hodín. Indikátor sa môže používať počas nabíjacieho procesu. Batéria je chránená pred prebitím a indikátor môže zostať pripojený k elektrickej sieti.

UPOZORNENIE



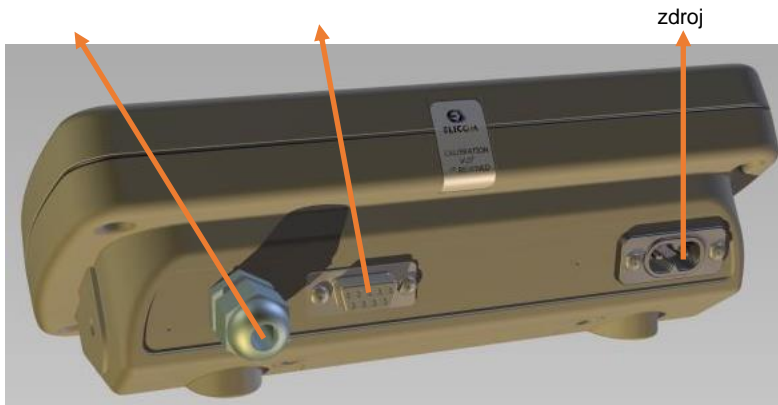
**BATÉRIA MUSÍ BYŤ ZAPOJENÁ IBA AUTORIZOVANÝM SERVISNÝM PREDAJCOM.
V PRÍPADE NESPRÁVNEHO ZAPOJENIA HROZÍ NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU.**



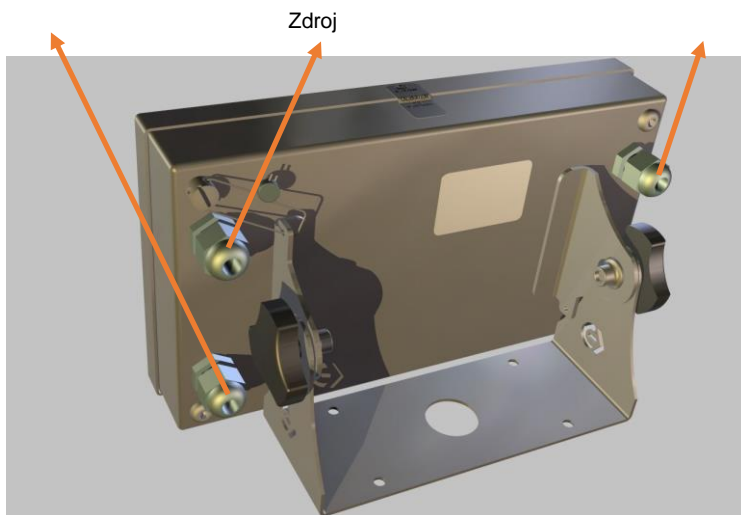
Lítiovú batériu likvidujte podľa miestnych zákonov a predpisov

3.2. ZAPOJENIE

Aby nedošlo k poškodeniu, je potrebné elektrickú inštaláciu snímača uskutočniť pred zapojením do elektrickej siete. Pripojenie batériových článkov, rozhranie a detail napájania je znázornené na obrázku nižšie.



Model Si10AC



Model Si10S AC

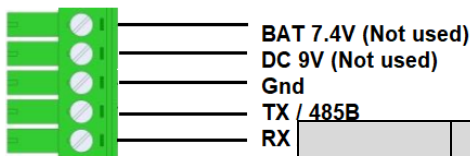
3.3 PRIPOJENIE SÉRIOVÝCH PORTOV

Port COM1 poskytuje pripojenie RS-232/485 pre externé sériové zariadenia.

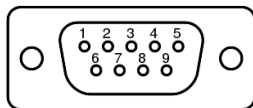
Obrázok 3.5 zobrazuje vnútornú schému portu COM1.

Obrázok 3.6 zobrazuje vonkajšiu schému portov na konektore DB9. Pripojte podľa potreby.

Obrázok 3.5



Obrázok 3.6



	Samec DB9	
Signal	COM1	COM2
RXD	2	8
TXD	3	7
GND	5	5

3.2.5 PRIPOJENIE NAPÁJANIA

Prístroj sa používa s adaptérom 9 VDC dodávaným s prístrojom s externým adaptérom alebo s káblom, ak je dodávaný s vnútorným napájaním.

Pred pripojením napájacieho zdroja skontrolujte, či napätie naprogramované na AC / DC adaptéri je rovnaké ako napätie v miestnej sieti. Ak nie je, nepripájajte váhu a kontaktujte autorizovaného zástupcu. Ak je napätie správne, pripojte napájací kábel k napájaciemu zdroju.

Po pripojení váhy vykoná test displeja. Keď sa na displeji zobrazí nula, váha je pripravená na prevádzku.

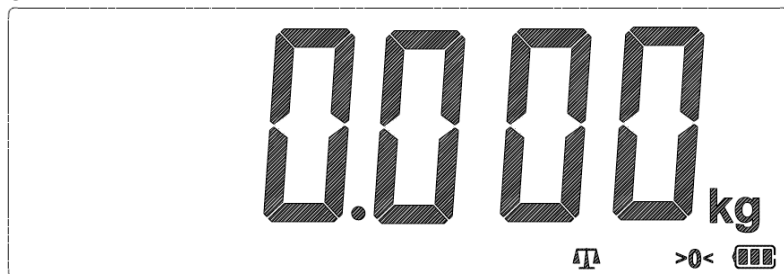
4. PREVÁDZKA

Stlačte  pre zapnutie indikátora. Váha aktivuje displej: na niekoľko sekúnd sa

zobrazí verzia. Po spustení sa zobrazí hodnota hmotnosti.

(-0-- ERR) – znamená, že rozsah nulovania je prekročený, alebo je meradlo stále zaťažené. Plošina meradla by mala byť pred zapnutím prázdna.




Obrázok 4.1 Zobrazenie hmotnosti.



Umiestnite objekt, ktorý chcete zvážiť na váhu. Hmotnosť objektu sa zobrazí na displeji.

4.1 NULOVANIE

Nulovanie sa vykonáva kvôli kompenzácii odchýlok od nuly.

1. Vyprázdnite plošinu a skontrolujte, či plošine niečo nebráni v správnom vážení.
2. Stlačte tlačidlo  na vyrovnanie nulovej odchýlky. Nulovanie sa vykoná, ak je váha stabilná a v rozsahu nulovania.
3.  - symbol znamená, že sa vykonalo nulovanie.
4. Ak sa nulovanie nevykoná správne, stlačte znovu tlačidlo .

4.2 AUTO TARE

Ak je položka Auto Tare nastavená na ON z ponuky WEIGHING FUNCTIONS, počiatočná položka umiestnená na stupnici sa automaticky vytaruje. Hodnota tary sa automaticky vymaže, keď je hmotnosť z váhy úplne odstránená.

4.3 ZMENA JEDNOTKOV

Stlačte tlačidlo , kým sa nezobrazí požadovaná jednotka a potom

tlačidlo uvoľnite. Zmenu jednotiek váženia je možné zmeniť len pri nulovej hmotnosti.

4.4 TLAČ

Stlačením tlačidla  odosielate údaje do tlačiarne alebo počítača.

POZNÁMKA: Aby ste zaistili, že požadované údaje budú správne odoslané, najprv nastavte parametre tlače a tiež komunikačné parametre. Tlač je povolená len vtedy, keď je váha stabilná.

4.5 TLAČ RÝCHLEJ ÚPRAVY

Jednoducho môžete meniť základné informácie stlačením tlačítok



Etiketa - zvolíte etiketu # formulár na tlač

Možné etikety z upraviteľnými údajmi :

01 - Predvolené

02 - Voliteľné

03 - Voliteľné

04 - Voliteľné

Pre zmenu stlačte tlačidlo



Stlačením  prejdete na ďalší parameter

LOT-1

Používa sa v režime označovania

Zadajte až 15 čísel

Použite šípku hore, dole, doprava na vstup

Stlačením  prejdete na ďalší parameter

LOT-2

Používa sa v režime označovania

Zadajte až 15 čísel

Použite šípku hore, dole, doprava na vstup

Stlačením prejdete na ďalší parameter

LOT-3

Používa sa v režime označovania

Zadajte až 15 čísel

Použite šípku hore, dole, doprava na vstup

Stlačením  tlačidla prejdete do ponuky

ukončenia

01
LABEL

0
LOT-1

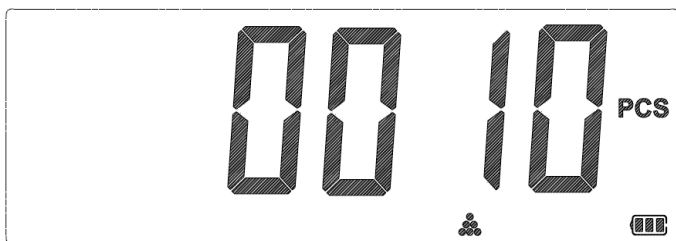
0
LOT-2

0
LOT-3

4.6 POČÍTANIE KUSOV

Tento režim sa používa na počítanie kusov na základe hmotnosti.

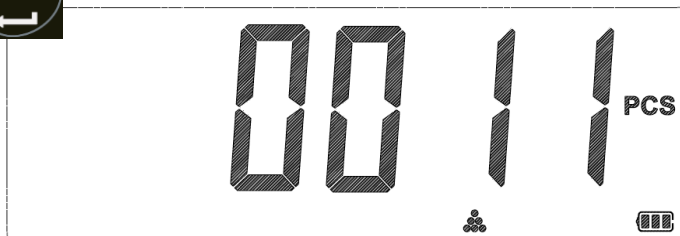
Ak chcete začať počítanie kusov, umiestnite požadovaný počet kusov dielov na mierku a stlačte



Na displeji sa zobrazí nastavenie počítania kusov.

Zadajte počet kusov zodpovedajúcich hmotnosti, počítanie sa začne stlačením

tlačidla



Ak chcete ukončiť režim počítania kusov, stlačte



4.6.1 POČÍTANIE KUSOV V NÁDOBE

Pre počítanie kusov v nádobe umiestnite prázdnu nádobu na váhu, hmotnosť nádoby vytarujte tlačidlom




. Po vytarovaní hmotnosti nádoby

pokračujete v počítaní kusov ako je popísane v bode 4.6

Poznámka: Výsledok počítania kusov nemá právnu hodnotu





4.7 KONTROLNÉ VÁŽENIE

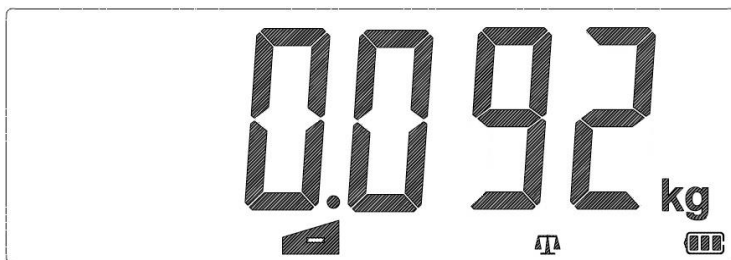
Indikátor Si10 je špeciálne navrhnutý pre funkciu kontrolného váženia s využitím farebných a akustických signálov, ako aj vizuálnym zobrazením na displeji Hi, OK, Lo


Ak chcete vstúpiť do režimu kontrolného váženía, stlačte dvakrát tlačidlo , kým sa nezobrazí **SELECT HI-LO**.

Zvoľte ponuku HI-LO a pomocou tlačidla  potvrdíte základnú kontrolu nastavenia váženía.

V tomto menu musíte zadať nasledujúce údaje:

-  LO: 000.000 - Zadajte spodný limit hmotnosti
-  HI: 000.000 - Zadajte hmotnosť horného limitu hmotnosti.
-  Auto- 0/1 - Ak chcete nastaviť limity, ktoré sa majú uložiť a zapamätať po resetovaní indikátora, musíte aktivovať parameter Auto -1.
Auto = 0 začne s nastavenými parametrami kontrolného váženía
- START HI-LO – Stlačením  potvrdíte začiatok kontrolného váženía




Ak chcete ukončiť režim kontrolného váženía, stlačte tlačidlo .

Poznámka: Cieľová hmotnosť je hmotnosť medzi hraničnými hodnotami hornej a spodnej hranice hmotnosti a zobrazuje sa pomocou OK, po ktorom nasleduje zvuk alebo blikajúca obrazovka v závislosti od nastavenia kontrolného váženía.


Poznámka: Funkcia Kontrolné váženie musí byť aktivovaná a nastavená v nastaveniach kontrolného váženía. Pozrite časť 6. NASTAVENIE KONTROLY

4.8 DYNAMICKÉ VÁŽENIE

Tento režim sa používa na váženie pohyblivých položiek, ako sú živé zvieratá

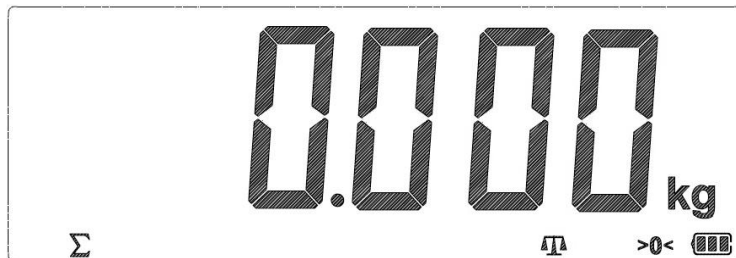
Ak chcete vstúpiť do režimu dynamického váženía, stlačte dvakrát tlačidlo , kým sa

Na displeji nezobrazí **DYNAM WEIGHT**

V menu zvolte WEIGHT DYNAMIC a stlačením tlačidla  ju aktivujete.

Keď je dynamické váženie aktívne, ikona Σ bliká a na displeji sa zobrazí

"ŠTART / aktuálna hmotnosť"



Pre spustenie dynamického váženia položte vážený predmet na plošinu a stlačte tlačidlo



Dynamické váženie sa zastaví, keď je vážený predmet odstránený z plošiny alebo po stlačení tlačidla



Poznámka: Výsledok dynamického váženia sa bude po dobu 8 sekúnd zobrazovať na displeji a následne sa vynuluje

Poznámka: Výsledok dynamického váženia nemá právnu hodnotu

Poznámka: Funkcia dynamického váženia musí byť aktivovaná vo WEIGHING FUNCTIONS Pozrite si časť 8

4.9 HOLD

Funkciu HOLD podržíte nameranú hodnotu na displeji po dobu 7 sekúnd alebo kým nestlačíte tlačidlo



Poznámka: Funkcia váhy musí byť aktivovaná v menu WEIGHING FUNCTIONS. Pozrite si časť 8.

Ak je aktívna funkcia Hold, funkcia automatickej tlače nie je aktívna

4.10 AUTOMATICKÁ TARA

Tento režim sa používa pri vážení veľkých predmetov, ktoré napríklad zakrývajú displej.

Položte vážený predmet na váhu, po zastabilizovaní, nameraná váha je zobrazená na displeji aj po odstránení váženého predmetu z plošiny, ako je znázornené na obrázku nižšie



Na displeji sa hmotnosť zobrazí po dobu 7 sekúnd, alebo kým nestlačíte tlačidlo **Mode** / **Esc**.

Poznámka: Funkcia Auto Hold musí byť aktivovaná v menu WEIGHING FUNCTIONS. Pozrite si časť 8.

Ak je aktívna funkcia Hold, funkcia automatickej tlače nie je aktívna

4.11 ROZŠÍRENÝ REZOLÚCIA 10X

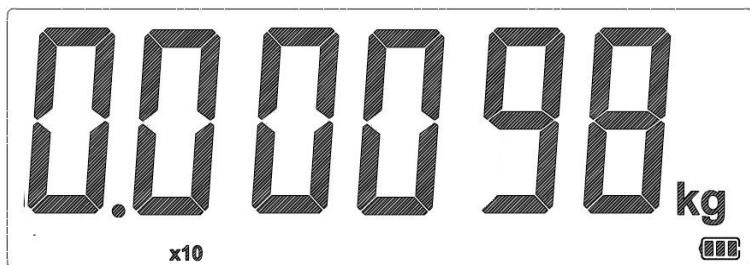
Tento režim použite na zobrazenie váženého vo vysokom rozlíšení.

Ak chcete aktivovať tento režim:

Dvojitým stlačením tlačidla **Mode** / **Esc** vstúpite do menu rýchleho ovládania. Stláčajte tlačidlo

Mode / **Esc**, kým sa nezobrazí parameter - H10

Aktivovať nastavenie čítania s vysokým rozlíšením x10 až 1.



4.12 SČÍTAVANIE

Funkcia sčítavania sa používa na súčet rôznych vážení, aktivuje sa akumulácia všetkých vážení stlačením tlačidla **Print**. Ak je pripojená tlačiareň, vykoná sa výtlačok pre každé

váženie.

Ak chcete vidieť aktuálne súhrnnú hmotnosť, stlačte tlačidlo



, plošina

váhy musí byť prázdna, a na displeji zobrazená 0.

Ak chcete vytlačiť aktuálne súhrnnú hmotnosť stlačte tlačidlo



, keď sa

zobrazí súhrnné menu

Ak chcete odstrániť aktuálne nasčítanú hmotnosť, podržte stlačené tlačidlo

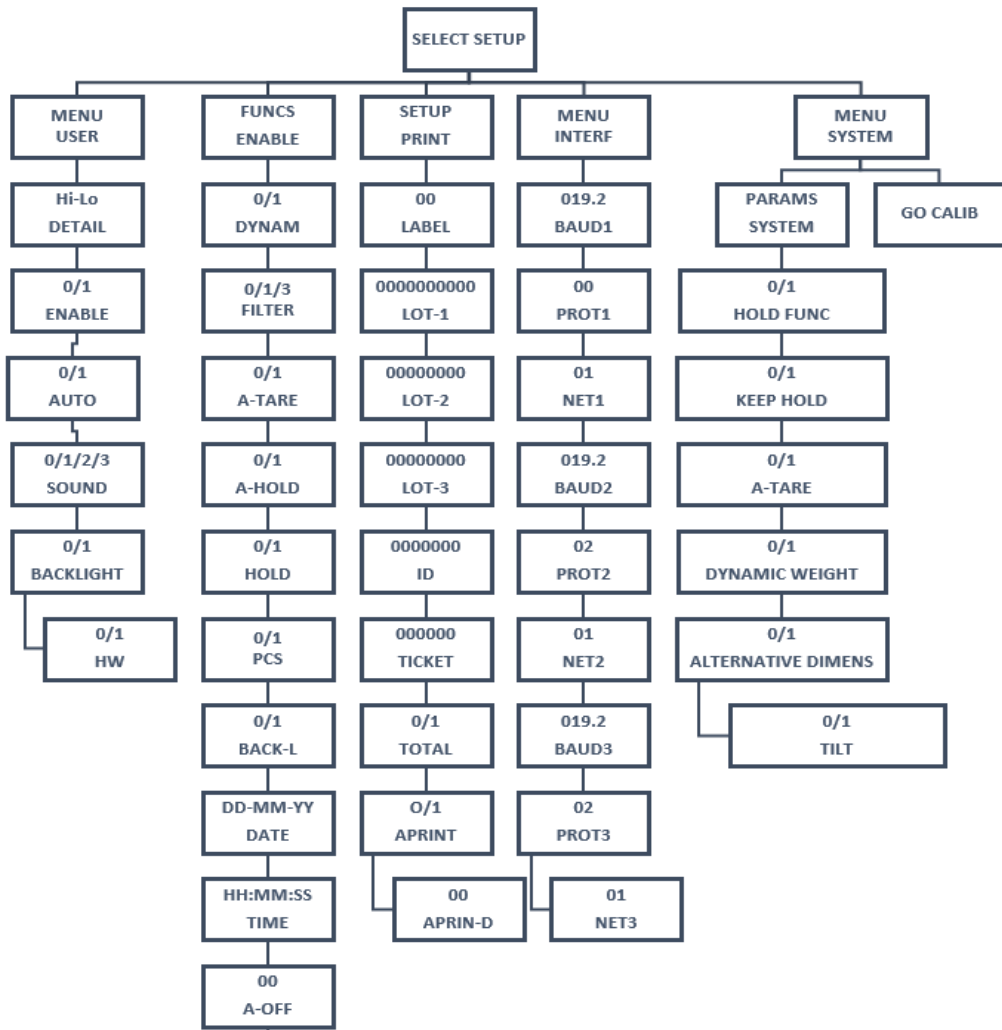


Ak chcete ukončiť ponuku sčítavania, stlačte tlačidlo



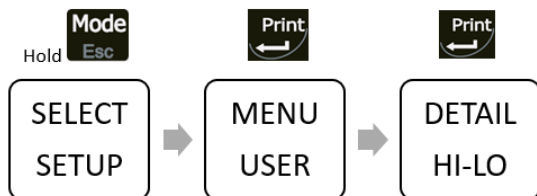
POZNÁMKA: Funkcia Sčítavnia musí byť aktivovaná z ponuky PRINT SETUP.
Pozrite si časť 9.

5. DIAGRAM MENU NASTAVENIA



6. NASTAVENIE KONTROLNÉHO VÁŽENIA

Prístup k pokročilému nastaveniu kontroly váhy



6.1 AKTIVÁCIA FUNKCIE KONTROLY

0- zakázaný

1- aktivovaný

Pre zmenu stlačte tlačidlo



Stlačením tlačidla



prejdete na ďalší parameter

6.2 NASTAVENIE HODNÔT KONTROLNÉHO VÁŽENIA

0-zakázaný

1-aktivovaný

Pre zmenu stlačte tlačidlo



Stlačením tlačidla



prejdete na ďalší parameter

6.3.ZVUKOVÁ SIGNALIZÁCIA

0-zakázaný

1-zvukový signál v rámci tolerancie OK

2-zvukový signál pod toleranciu LO

3-zvukový signál nad toleranciu HI

Pre zmenu stlačte tlačidlo



Stlačením tlačidla



prejdete na ďalší parameter

6.4. SVETELNÁ SIGNALIZÁCIA

0-zakázaný

1-aktivovaný

Pre zmenu stlačte tlačidlo



Význam svetelnej signalizácie:

LO(hmotnosť pod limit) – žltá

OK(hmotnosť v limite) – zelená

Hi (hmotnosť nad limit)- červená

6.5. KONTROLA VONKAJŠÍCH ZARIADENÍ

(príprava na novú verziu)

0-rezervované

Stlačením tlačidla



prejdete na ďalší parameter

Pre ukončenie práce s MENU ponukou stlačte



0

ENAB

1

AUTO

0

SOUND



0

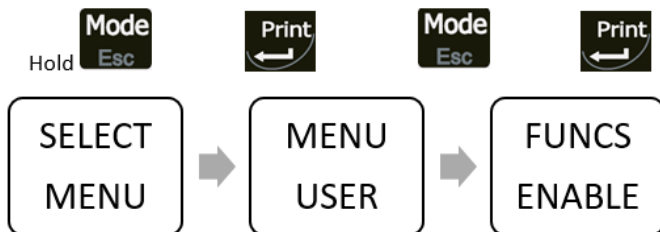
BACK-L

0

HW


7. FUNKCIA VÁŽENIA

Pre rýchly vstup do Menu stlačte  a následne , alebo prostredníctvom všeobecného menu ako je popísane v obrázku



7.1. DYNAMICKÉ VÁŽENIE

0-vypnuté
1-aktivované


Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo .

Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

0
DYNAM

7.2. FILTER VÁŽENIA

0-vypnuté
1-stredný
2-vysoký


Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo .


Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

0
FILTER

7.3. AUTOMATICKÁ TARA

0-vypnuté
1-aktivované

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo .

Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

0
A-TARE

7.4. AUTO HOLD

0-vypnuté

1-aktivované

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo



Stlačením tlačidla



prejdete na ďalší parameter.

7.5 HOLD

0-vypnuté

1-aktivované

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo



Stlačením tlačidla



prejdete na ďalší parameter.

7.6 POČÍTANIE KUSOV

0-vypnuté

1-aktivované

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo



Stlačením tlačidla



prejdete na ďalší parameter.

7.7 PODSVIETENIE

0-vypnuté

1-zapnuté

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo



Stlačením tlačidla



prejdete na ďalší parameter.

7.8 DÁTUM

Formát: DD-MM-YY

Na zadanie dátumu používajte šípky.

Stlačením tlačidla



prejdete na ďalší parameter.

0

A-HOLD

0

HOLD

0

PCS

00-00-00

DATE

7.9 ČAS

Formát: HH:MM:SS

Na zadanie času používajte šípky.

Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.


00:00:00
TIME

7.10 AUTOMATICKÉ VYPÍNANIE VÁHY

00-vypnuté

01-60 min.

Na zadanie času používajte šípky.

Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

00
A-OFF

7.11 ZVUKOVÁ SIGNALIZÁCIA

0-vypnuté

1-zapnuté

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo .

Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

1
BUZZER

7.12 UZAMKNUTIE KLAVESNICE

0-vypnuté

1-zapnuté

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo .

Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

0
K-LOCK


7.13 ZMENA ALTERNATÍVNEJ JEDNOTKY

0-vypnuté

1-zapnuté

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo .

Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

Pre ukončenie práce s MENU ponukou stlačte 

7.14 FARBA PODSVIETENIA

0-biela

1-zelená

2-červená

3-žltá

4-modrá

5-svetlomodrá

6-fialová

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo



Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

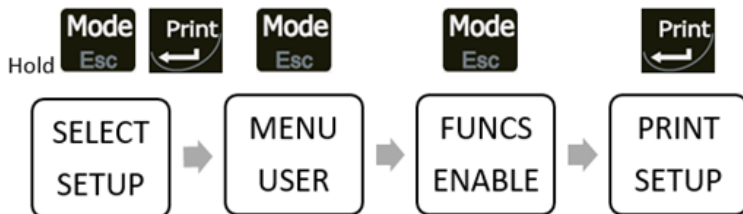


Pre ukončenie práce s MENU ponukou stlačte



8. NASTAVENIE TLAČE

Nastavenie pre tlač a funkciu sčítavania.



8.1.ŠTÍTK

Výber formátu etikety pre tlač.

výber z editovateľných etikiet

01-predvolený

02-voliteľný

03-voliteľný

04-voliteľný

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo



Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.



01
LABEL

0
LOT-2

8.2 LOT-1

Používa sa v režime značenia.

Zadajte 15 číslic

Používajte šípky na zadanie číslic.

Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

0
LOT-1

8.3 LOT-2

Používa sa v režime značenia.

Zadajte 15 číslic

Používajte šípky na zadanie číslic.

Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

0
LOT-2

8.4 LOT-3

Používa sa v režime značenia.

Zadajte 15 číslic

Používajte šípky na zadanie číslic.

Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

0
LOT-3

8.5 ID

Používa sa na nastavenie ID

Zadajte 15 číslic

Používajte šípky na zadanie číslic.

Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

0
ID

8.6 ETIKETA

zadajte počiatkové číslo etikety s počtom číslic 6

Na zadanie použite číselnú klávesnicu

Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

000000
TICKET

8.7 FUNKCIA SČÍTAVANIA

Aktivácia funkcie:

0-vypnutá

1-aktivovaná

0
TOTAL

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo



Stlačením tlačidla



prejdete na ďalší parameter.

8.8 AUTOMATICKÁ TLAČ

Automatická tlač sa uskutoční ak je váha stabilná

0-vypnutá

1-aktivovaná

Stlačením tlačidla



prejdete na ďalší parameter.

8.9. UKONČENIE AUTOMATICKEJ TLAČE

nie naisto

1-vypnutý

2-aktivovaný

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo



Stlačením tlačidla



prejdete na ďalší parameter.

Pre ukončenie práce s MENU ponukou stlačte



0
APRINT

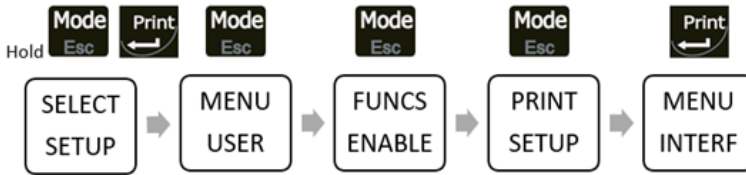
0
APRN-D

9. FORMÁTY ETIKIET

Label 01	Label 02	Label 03
<pre> ---label=01 ----- LOT-1: 00000123 LOT-2: 24512345 LOT-3: 00034456 ----- Weighing N: #00000174 01-01-2000 14:32 ----- Gross: 1.138 kg Tare : 0.138 kg Net : 1.000 kg </pre>	<pre> ---label=02 ----- LOT-1: 00000123 LOT-2: 24512345 LOT-3: 00034456 ----- Weighing N: #00000175 01-01-2000 14:32 ----- Gross: 1.138 kg Net : 1.000 kg </pre>	<pre> ---label=03 ----- LOT-1: 00000123 LOT-2: 24512345 LOT-3: 00034456 ----- Weighing N: #00000176 01-01-2000 14:32 ----- Net : 1.000 kg </pre>
Basic Weighing		
<pre> ---label=01 ----- LOT-1: 00000123 LOT-2: 24512345 LOT-3: 00034456 ----- Weighing N: #00000162 01-01-2000 14:19 ----- GGross: 2.204 kg Tare : 0.204 kg Net : 2.000 kg Reference weight: 1.000kg/ 100pcs Quantity: 200 pcs </pre>	<pre> ---label=02 ----- LOT-1: 00000123 LOT-2: 24512345 LOT-3: 00034456 ----- Weighing N: #00000163 01-01-2000 14:19 ----- Gross: 2.204 kg Net : 2.000 kg Reference weight: 1.000kg/ 100pcs Quantity: 200 pcs </pre>	<pre> ---label=03 ----- LOT-1: 223 LOT-2: 24512345 LOT-3: 00034456 ----- Weighing N: #00000164 01-01-2000 14:19 ----- Net : 2.000 kg Reference weight: 1.000kg/ 100pcs Quantity: 200 pcs </pre>
Piece Counting		
<pre> ---label=01 ----- LOT-1: 00000123 LOT-2: 24512345 LOT-3: 00034456 ----- Weighing N: #00000168 01-01-2000 14:31 ----- Dyn Gross: 1.138 Tare : 0.138 kg Dyn Net : 1.000 kg ----- DYNAMIC WEIGHT </pre>	<pre> ---label=02 ----- LOT-1: 00000123 LOT-2: 24512345 LOT-3: 00034456 ----- Weighing N: #00000169 01-01-2000 14:31 ----- Dyn Gross: 1.138 Dyn Net : 1.000 kg ----- DYNAMIC WEIGHT </pre>	<pre> ---label=03 ----- LOT-1: 00000123 LOT-2: 24512345 LOT-3: 00034456 ----- Weighing N: #00000170 01-01-2000 14:31 ----- Dyn Net : 1.000 kg ----- DYNAMIC WEIGHT </pre>
Dynamic Weighing		

POZNÁMKA: Voliteľné formáty štítkov si môžete stiahnuť prostredníctvom aplikácie Label Editor software

10 NASTAVENIE ROZHRANIA



10.1 COM1 Rýchlosť

Zadajte rýchlosť COM1:

004,8 – 4800bps

009,6 – 9600bps

019,2 – 19200bps

na zadanie použite šípky

Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

019.2
BAUD1

10.2 COM1 Protokol

00- PC software SiComm

01-Pripojenie editora štítkov

02-Pripojenie tlačiarne

03-vyhradené

04-vyhradené

05-vyhradené

na zadanie použite šípky

Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

00
PROT-1

10.3 COM1 SubProtocol

Používa sa pre variácie rôznych protokolov

00-vyhradené

01-vyhradené

02-vyhradené

03-vyhradené

04-vyhradené

na zadanie použite šípky

Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

0
NET-1

10.4. COM2 Rýchlosť

Zadajte rýchlosť COM2:

004,8 – 4800bps

009,6 – 9600bps

019,2 – 19200bps

na zadanie použite šípky

Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter

019.2
BAUD2

10.5 COM2 Protokol

00- PC software SiComm
01-Pripojenie editora štítkov
02-Pripojenie tlačiarne
03-vyhradené
04-vyhradené
05-vyhradené
na zadanie použite šípky



Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.


10.6 COM2 SubProtocol

Používa sa pre variácie rôznych protokolov
00-vyhradené
01-vyhradené
02-vyhradené
03-vyhradené
04-vyhradené
na zadanie použite šípky



Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

10.7 COM3 Rýchlosť

Zadajte rýchlosť COM3:
004,8 – 4800bps
009,6 – 9600bps
019,2 – 19200bps
na zadanie použite šípky
Stlačením tlačidla 



prejdete na ďalší parameter.

10.8 COM3 Protokol

00- PC software SiComm
01-Pripojenie editora štítkov
02-Pripojenie tlačiarne
03-vyhradené
04-vyhradené
05-vyhradené
na zadanie použite šípky



Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

00
PROT2

00
NET-2

019.2
BAUND3

00
PROT-3

10.9 COM3 SubProtocol

Používa sa pre variácie rôznych protokolov

00-vyhradené

01-vyhradené

02-vyhradené

03-vyhradené


04-vyhradené

na zadanie použite šípky

Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

Pre ukončenie práce s MENU ponukou stlačte 

DÔLEŽITÉ: Ak chcete nastaviť rozhranie šetriča, musíte

prejsť cez všetky parametre stláčaním tlačidla  a ukončí Menu rozhrania

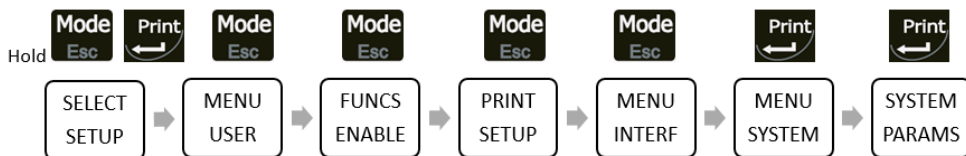
00
NET-3

11. PARAMETRE SYSTÉMU

Ponuka systémových parametrov je chránená proti prepojeniu a používa sa počas nastavenia pôvodnej stupnice.

Z tohto menu môžete zapnúť / vypnúť rôzne funkcie

Prístup z hlavného menu, ako je znázornené na obrázku:



11.1. FUNKCIA HOLD A AUTO HOLD

0-vypnutá

1-aktivovaná

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo



Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

0
HOLD FUNCS

11.2. ČASOVÝ INTERNAL FUNKCIE HOLD

0- nameraná hodnota je zobrazená na displeji po dobu 8 sekúnd

1-nameraná hodnota sa bude zobrazovať kým nebude stlačené tlačidlo C – ručné mazanie

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo



Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

Poznámka: Pri overených meradlách musí byť v tomto prípade nastavený parameter na hodnotou „0“

11.3. AUTOMATICKÁ TARA

0-vypnutá

1-aktivovaná

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo



Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

11.4. DYNAMICKÉ VÁŽENIE

0-vypnuté

1-aktivované

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo



Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

11.5. ZMENA JEDNOTIEK

Umožňuje zmenu jednotiek

0-vypnuté

1-aktivované

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo



Stlačením tlačidla  prejdete na ďalší parameter.

0
KEEP HOLD

0
A-TARE FUNC

0
DYNAMIC WEIGHT

0
ALTERN DIMENS

11.6. Spínač TILT

Indikátor môže byť v závislosti od aplikácie vybavený vnútorným alebo vonkajším spínačom TILT

- 00- Blokovany
- 01- Blokovany
- 02- Blokovany
- 03- Aktivovaný vnútorný sklopný spínač (ak je vo výbave)
- 04- Aktívny externý sklopný spínač

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo



Stlačením tlačidla prejdete na ďalší parameter. Ak je TILT spínač aktívny objaví sa nasledujúca ponuka:

11.7. NASTAVENIE POLOHY PRE KALIBRÁCIU

Toto nastavenie sa používa na kalibráciu spínača TILT. Horný riadok zobrazuje aktuálnu hmotnosť. **Vyvážte váhu a zaťažte ju.** Pre potvrdenie nastavenej kalibrácie stlačte



tlačidlo. Po úspešnej kalibrácii sa zobrazí GET POSIT.



Stlačením tlačidla prejdete na ďalší parameter.

11.8. KALIBRÁCIA TILT

Ak je váha v naklonenej polohe použite tento parameter na kalibráciu.

Horný riadok zobrazí aktuálnu hmotnosť.

Nastavte váhu tak, aby zobrazovala aktuálnu hmotnosť.

Nastavte váhu do polohy, v ktorej by mal byť aktívny TILT spínač a zaťažte.



Nastavte polohu kalibrácie a stlačte tlačidlo. Po úspešnej kalibrácii sa zobrazí GET POSIT.



Stlačením tlačidla prejdete na ďalší parameter.



Pre ukončenie práce s MENU ponukou stlačte

0

TILT TYPE

0

FLAT POSIT

0

TILTED POSIT



ELICOM
ELECTRONIC

Main office

3 Kapitan Krystev str.

Silistra 7500

BULGARIA

Tel.: +359 86 820 200, 882 255

e-mail: info@elicom-bg.com

www.elicom.bg