

NÁVOD K OBSLUZE

pro modely EX a CX



— Počítací řada —

PROFESIONÁLNÍ / VYSOKÁ PŘESNOST
ELEKTRONICKÁ VÁHA

Obsah

Obsah	Strana
I. Všeobecné informace	01
II. Panel funkcí	02
III. Obsluha	02
Vážení	02
Funkce kumulace	03
Funkce opětovného vyvolání	03
Výběr měrné jednotky	03
IV. Profesionální použití	04
Počítání	04
Kontrola vážení	05
Výběr měrné jednotky	06
Přednastavení hmotnosti táry (obalu)	06
Přednastavení jednotkové hmotnosti	07
Uložení jednotkové hmotnosti	07
Kalibrace	08
Pokyny pro externí kalibraci	08
Pokyn pro kalibraci libovolné rovnovážné hodnoty	08
Pokyn pro vnitřní kalibraci libovolné rovnovážné hodnoty	09
VI. Komunikace přes RS-232	10
VII. Údržba a záruka	13

I. Všeobecné informace

I. Parametr

AD:24bit digitální A/D převodník

Dělení:15000`6000C

Třída: II

Teplotní odchylka při nule:=0,15uv%

Teplotní odchylka při citlivosti: 12PPM

Nelineárně:=0,01% F.S

Napájení:AC110V/220V~50Hz DC6V/4Ah dobíjecí baterie

Teplota:0~40


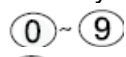







Vlhkost:+ 85 % RV

II. Přehled funkcí

1. Funkce automatického průvodce řešením problémů
2. Funkce úspory energie
3. Funkce kontroly vážení
4. Funkce proti otřesům
6. Funkce automatické ochrany baterie
5. Funkce volby měrných jednotek
7. Funkce sledování nuly a přetížení
8. Funkce indikace množství nabití
9. Funkce proti rušení, ukládání dat a obnovení továrních dat
10. Funkce posunu okna vážení a celkového počtu kusů
11. Funkce akumulace a vyvolání jednotkové hmotnosti/celkové hmotnosti/množství
12. Funkce kalibrace libovolné rovnovážné hodnoty, funkce přednastavení jednotkové hmotnosti a hmotnosti táry
13. Dynamické vážení a funkce HOLD (Podrž)
14. Rozhraní RS232C (volitelně); Reléový řadič (volitelně) a věčný kalendář RTC/reál. čas (volitelně)




II. Panel funkcí

Funkce tlačítek

-  : Symbol desetiné čárky/podržení po dobu 3 s: Přepínání hmotnosti/množství
-  : Číselná tlačítka, zadávání údajů/čísel
-  : Vymazání hodnoty/podržení: Vzájemně změněná jednotka (◀ tlačítko posunutí doleva ve funkci pokročilého nastavení)
-  : Přednastavená funkce vzorkování
-  : Funkce přednastavené jednotkové hmotnosti
-  : Opětovné vynulování váhy (↵ potvrzovací tlačítko ve funkci pokročilého nastavení)
-  : Funkce předvolby množství/hmotnosti. Pokud počty zboží překročí limit, ozve se varovný tón.
-  : Funkce kumulování (▲ tlačítko číselného přírůstku ve funkci pokročilého nastavení)
-  : Funkce posunu nebo hmotnosti nebo okna množství



IV. Činnost

Funkce vážení (váha byla zahřáta).

Instrukce	Činnost	Na displeji
	Stupnice je na nule.	000 g
	Umístěte nádobu na platformu (příklad: 0,70 kg).	0.70 g
	Tárujte váhu.	000 g
	Vložte vážený předmět do obalu (nádobu) (tj.:20 kg)	2000 g

III. Činnost




Funkce kumulace

Instrukce	Činnost	Na displeji						
 	1. Stupnice se ustálí.	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>0.000</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	0.000	0	0
	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství					
	0.000	0	0					
2. Umístěte předmět na platformu (např.: 7,00 kg)	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>7.000</td> <td>C 1</td> <td>0</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	7.000	C 1	0	
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství						
7.000	C 1	0						
3. Stiskněte M+.	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>7.000</td> <td>C 1</td> <td>0</td> </tr> </table> <p><small>Kumulovaná celková hmotnost Kumulovaný čas</small></p>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	7.000	C 1	0	
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství						
7.000	C 1	0						



POZNÁMKA

- 1) Kumulativní čítání je možné do počtu 99, ale sloupec celkového množství je maximálně šestimístný.
- 2) Kumulaci nelze provést, pokud váha ukazuje neustálenou hodnotu.

Funkce vyvolání (Re-call)

Instrukce	Činnost	Na displeji						
  	1. Stupnice se ustálí.	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>0.000</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	0.000	0	0
	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství					
	0.000	0	0					
	2. Umístěte předmět na platformu (např.: 1,00 kg)	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>1.000</td> <td>C 1</td> <td>0</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	1.000	C 1	0
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství						
1.000	C 1	0						
3. Stiskněte M+.	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>1.000</td> <td>C 1</td> <td>0</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	1.000	C 1	0	
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství						
1.000	C 1	0						
4. Vyvolání kumulované hodnoty, když je stupnice na nule.	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>1.000</td> <td>C 1</td> <td>0</td> </tr> </table> <p><small>Kumulovaná celková hmotnost Kumulovaný čas</small></p>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	1.000	C 1	0	
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství						
1.000	C 1	0						

Zvolte měrnou jednotku Instrukce

Instrukce	Činnost	Na displeji
 	1. Stupnice se ustálí.	000 kg
	2. Podržte stisknuto CE	00 lb
	3. Podržte stisknuto CE	00 oz
	4. Podržte stisknuto CE.	0 g

IV. Profesionální použití

Funkce počítání

Například:

Když je váha na nule, pokud je množství známé, ale jednotková hmotnost je neznámá.

Instrukce	Činnost	Na displeji		
	1. Stupnice se ustálí.	Okno hmotnosti 0.000	Okno jednotkové hmotnosti 0	Okno množství 0
	2. Umístěte vzorovou položku (tj.:10 ks, celková hmotnost je 0,100 g)			
Stiskněte [SMPL]	3. Zadejte 10 pomocí číselných tlačítek	Okno hmotnosti 0.100	Okno jednotkové hmotnosti 10	Okno množství 0
	4. Potvrďte zadané množství a přejděte do režimu počítání, v okně se zobrazí celkové množství.	Okno hmotnosti 0.100	Okno jednotkové hmotnosti 0.01	Okno množství 10
	5. Odeberte vzorek.	Okno hmotnosti 0.000	Okno jednotkové hmotnosti 0	Okno množství 0
Stiskněte [CE]	6. Umístěte počítanou položku tj.:100 ks, celková hmotnost je 10,000 kg	Okno hmotnosti 10.000	Okno jednotkové hmotnosti 1	Okno množství 100
	7. Ukončete režim počítání a vraťte se do režimu vážení			

IV. Profesionální použití

Funkce kontrolního vážení

Poznámka:

Když je váha na nule:



Tlačítko Enter






Potvrzovací tlačítko






Číselný přírůstek



Klávesa mazání

Instrukce	Činnost	Na displeji
Stiskněte []	1. Vstupte do režimu kontrolního vážení a přednastavení vysokých hodnot (tj.: Hi./Vysoký: 20,000 g, LO (NÍZKÝ): 10,000 g).	Okno hmotnosti: --HI-- Okno jednotkové hmotnosti: 0 Okno množství: 0
	2. Zadejte hodnotu:200.	Okno hmotnosti: --HI-- Okno jednotkové hmotnosti: 0 Okno množství: 200
Stiskněte []	3. Přejděte do funkce přednastavení nízkých hodnot	Okno hmotnosti: --Lo-- Okno jednotkové hmotnosti: 0 Okno množství: 0
Stiskněte []	4. Zadejte hodnotu:10000.	Okno hmotnosti: --Lo-- Okno jednotkové hmotnosti: 0 Okno množství: 100
	5. Potvrzení a nastavení je dokončeno. Pracujete v režimu Kontrolní vážení.	Okno hmotnosti: 0.00 Okno jednotkové hmotnosti: 0 Okno množství: 0

Ukončete režim Kontrolní vážení





Instrukce	Činnost	Na displeji
Stiskněte []	1. Přejděte do režimu Kontrolní vážení (tj.: Hi./Vysoký: 200 g).	Okno hmotnosti: --HI-- Okno jednotkové hmotnosti: 0 Okno množství: 200
Stiskněte []	2. Vymažte vysokou hodnotu	Okno hmotnosti: --HI-- Okno jednotkové hmotnosti: 0 Okno množství: 0
Stiskněte []	3. Ukončete režim Kontrolní vážení a vraťte se do funkce vážení.	Okno hmotnosti: 0.00 Okno jednotkové hmotnosti: 0 Okno množství: 0

IV. Profesionální použití

Výběr měrné jednotky

Například:

Vypněte měrnou jednotku lb (libry).




Instrukce	Činnost	Na displeji
Podržte stisknuto []	a zapněte váhu, abyste vstoupili do nastavení výběru měrné jednotky.	4E5 g
Stiskněte []	Mačkáním procházejte možnosti, až zvolíte lb.	4E5 lb
Stiskněte []	Vypnutí lb	no lb
Stiskněte []	Potvrďte volbu a váha se automaticky vypne. Po automatickém opětovném zapnutí váhy je nastavení dokončeno.	000 g

※ Stupnice si zapamatuje zvolenou měrnou jednotku.

Přednastavení hmotnosti táry (obalu)

Například

Pokud je váha na nule a hmotnost obalu je známa: 1 253 g.




Instrukce	Činnost	Na displeji						
Stiskněte []	Vstupte do režimu přednastavení hmotnosti táry	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>P-tArE</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	0	0	P-tArE
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství						
0	0	P-tArE						
Stiskněte [1~9]	Zadejte hmotnost obalu	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>001.253</td> <td>0</td> <td>P-tArE</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	001.253	0	P-tArE
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství						
001.253	0	P-tArE						
Stiskněte []	Potvrďte hodnotu	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>- 1.253</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	- 1.253	0	0
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství						
- 1.253	0	0						
	Umístěte obal (nádobu) a poté jej zvažte	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	0	0	0
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství						
0	0	0						

IV. Profesionální použití

Přednastavení jednotkové hmotnosti

Například:

Když je váha na nule, pokud je jednotková hmotnost známá, ale množství je neznámé.

Instrukce	Činnost	Na displeji						
	1. Stupnice je na nule	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>0.000</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	0.000	0	0
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství						
0.000	0	0						
	2. Umístěte vzorovou položku (tj.: jednotková hmotnost je 20 g)							
	3. Zadejte 200 g pomocí číselných tlačítek.	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>20.000</td> <td>20</td> <td>0</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	20.000	20	0
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství						
20.000	20	0						
Stiskněte [UNIT W.T]	4. Potvrďte zadané množství a přejděte do režimu počítání, v okně se zobrazí celkové množství.	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>20.000</td> <td>20 g</td> <td>1 PCS (Ks)</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	20.000	20 g	1 PCS (Ks)
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství						
20.000	20 g	1 PCS (Ks)						
	5. Odeberte vzorek.	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>0.000</td> <td>20 g</td> <td>0 PCS (Ks)</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	0.000	20 g	0 PCS (Ks)
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství						
0.000	20 g	0 PCS (Ks)						
	6. Umístěte počítanou položku tj.: 10 ks, celková hmotnost je 200 g	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>200.00 g</td> <td>20 g</td> <td>10 PCS (Ks)</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	200.00 g	20 g	10 PCS (Ks)
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství						
200.00 g	20 g	10 PCS (Ks)						
Stiskněte [CE]	7. Ukončete režim počítání a vraťte se do režimu vážení.	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>0.00</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	0.00	0	0
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství						
0.00	0	0						

Uložení jednotkové hmotnosti

Například:

uložení jednotkové hmotnosti: 259 g

Instrukce	Činnost	Na displeji									
podržte stisknuto [UNIT W.T]	1. Stupnice je na nule.	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>SEt--1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Množství jednotkové hmotnosti</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	SEt--1	0	0	Množství jednotkové hmotnosti		
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství									
SEt--1	0	0									
Množství jednotkové hmotnosti											
	2. Zadejte 259 pomocí číselných tlačítek.	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>SEt--1</td> <td>259</td> <td>0</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	SEt--1	259	0			
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství									
SEt--1	259	0									
Stiskněte [ZERO]	3. Potvrďte a uložte hodnotu. Nastavení je ukončeno, nulová hodnota nastavena.	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>0.000</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Množství jednotkové hmotnosti</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	0.000	0	0	Množství jednotkové hmotnosti		
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství									
0.000	0	0									
Množství jednotkové hmotnosti											

POZNÁMKA:

Čtání je možné uložit do počtu 9. Pokud chcete uložit více počtů, stiskněte M+ a pokračujte v ukládání.





Zvolte uloženou jednotkovou hmotnost:

Podržením tlačítka ZERO po dobu 5 s vstupte do uloženého nastavení jednotkové hmotnosti, stisknutím tlačítka M+ vyberte jeden počet uložené hodnoty a poté stiskněte tlačítko UNIT W.T. pro potvrzení.

V. Kalibrace






Pokyny pro externí kalibraci

Například: 300 g/ 0,001 g

Instrukce	Činnost	Na displeji
Podržte stisknuto 	Přejděte do režimu kalibrace -- CAL --	Okno hmotnosti: 200 bliká Okno jednotkové hmotnosti: 0 Okno množství: 0
	Umístěte 200g závaží, pak se symbol ▼ zobrazí ustáleně.	Okno hmotnosti: 200 bliká Okno jednotkové hmotnosti: 0 Okno množství: 0
	Odstraňte závaží, kalibrace je dokončena.	Okno hmotnosti: 200.000 statické Okno jednotkové hmotnosti: 0 Okno množství: 0
		Okno hmotnosti: 0.000 Okno jednotkové hmotnosti: 0 Okno množství: 0

Pokyn pro kalibraci libovolné rovnovážné hodnoty





Například: Hmotnost 100 g

Instrukce	Činnost	Na displeji
Podržte stisknuto 	Přejděte do režimu kalibrace -- CAL --	Okno hmotnosti: 200 bliká Okno jednotkové hmotnosti: 0 Okno množství: 0
Stiskněte 	Upravte kalibrační hodnotu	Okno hmotnosti: 000200 statické Okno jednotkové hmotnosti: 0 Okno množství: --CAL--
Stiskněte 	Vymažte kalibrační hodnotu	Okno hmotnosti: 000000 statické Okno jednotkové hmotnosti: 0 Okno množství: --CAL--
Stiskněte [1~9]	Zadejte 000100g	Okno hmotnosti: 000100 statické Okno jednotkové hmotnosti: 0 Okno množství: --CAL--
Stiskněte 	Potvrďte kalibrační hodnotu	Okno hmotnosti: 100.000 Okno jednotkové hmotnosti: 0 Okno množství: --CAL--
	Umístěte závaží o hmotnosti 100 kg, pak displej zobrazuje stabilně. Kalibraci potvrdíte stisknutím tlačítka ZERO. Odstraňte závaží, kalibrace je dokončena.	Okno hmotnosti: 0.000 Okno jednotkové hmotnosti: 0 Okno množství: 0

V. Kalibrace

Pokyn pro vnitřní kalibraci libovolné rovnovážné hodnoty

Vnitřní kalibrace libovolné rovnovážné hodnoty: Například: 100 g / 200 g /300 g

Instrukce	Činnost	Na displeji									
Podržte stisknuto 	pro zapnutí, dokud se na displeji nezobrazí-LINE-	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>--P1--</td> </tr> <tr> <td colspan="3">žádná hodnota</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	0	0	--P1--	žádná hodnota		
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství									
0	0	--P1--									
žádná hodnota											
	Umístěte závaží 100 g	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>25123</td> <td>0</td> <td>--P1--</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Hodnota 100 kg</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	25123	0	--P1--	Hodnota 100 kg		
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství									
25123	0	--P1--									
Hodnota 100 kg											
Stiskněte [0~9]	Zadejte 100	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>25123</td> <td>100</td> <td>--P1--</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Hodnota 100 kg</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	25123	100	--P1--	Hodnota 100 kg		
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství									
25123	100	--P1--									
Hodnota 100 kg											
Stiskněte [ZERO]	potvrdit	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>25123</td> <td>0</td> <td>--P2--</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Hodnota 100 kg</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	25123	0	--P2--	Hodnota 100 kg		
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství									
25123	0	--P2--									
Hodnota 100 kg											
	Umístěte závaží 200 g	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>50246</td> <td>0</td> <td>--P2--</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Hodnota 200 kg</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	50246	0	--P2--	Hodnota 200 kg		
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství									
50246	0	--P2--									
Hodnota 200 kg											
Stiskněte [0~9]	Zadejte 200	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>50246</td> <td>200</td> <td>--P2--</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Hodnota 200 kg</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	50246	200	--P2--	Hodnota 200 kg		
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství									
50246	200	--P2--									
Hodnota 200 kg											
Stiskněte [ZERO]	potvrdit	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>50246</td> <td>0</td> <td>--P3--</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Hodnota 200 kg</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	50246	0	--P3--	Hodnota 200 kg		
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství									
50246	0	--P3--									
Hodnota 200 kg											
	Umístěte závaží 300 g	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>75369</td> <td>0</td> <td>--P3--</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Hodnota 300 kg</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	75369	0	--P3--	Hodnota 300 kg		
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství									
75369	0	--P3--									
Hodnota 300 kg											
Stiskněte [0~9]	Zadejte 300	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>75369</td> <td>300</td> <td>--P3--</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Hodnota 300 kg</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	75369	300	--P3--	Hodnota 300 kg		
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství									
75369	300	--P3--									
Hodnota 300 kg											
Stiskněte [ZERO]	potvrďte, pak se váha automaticky zapne. Kalibrace je dokončena.	<table border="1"> <tr> <td>Okno hmotnosti</td> <td>Okno jednotkové hmotnosti</td> <td>Okno množství</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>	Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství	0	0	0			
Okno hmotnosti	Okno jednotkové hmotnosti	Okno množství									
0	0	0									





VI. Komunikace přes RS-232

Datový typ: UART signál z EIA-rS0232C

Přenosová rychlost: 1200/2400/4800/9600/19200 BPS

Datový formát: 8 datových bitů, žádný paritní bit, 1 stop bit

Nastavení přenosu


Pro zapnutí stiskněte tlačítko [] A na váze se zobrazí "set-up" a pak se zobrazí Str--3. Stiskněte tlačítko [] pro úpravu, stiskněte tlačítko [] pro vstup do dalšího nastavení. Stisknutím tlačítka nastavení [] potvrďte a váha se automaticky znovu zapne. Nastavení je dokončeno.

Str-x (výběr režimu tisku):

Str-0 Vypnutí přenosu.

Str-1 Nepřetržitý přenos při zapnutí váhy a při nulové hodnotě.

Str-2 Stabilní přenos: když je váha stabilní, přenáší se automaticky jeden po druhém.

Str-3 Manuální přenos: Stisknutím přenesete [] hodnoty jednu po druhé (tovární nastavení).

Str-4 Stabilní přenos při funkci kontrolního vážení

Str-5 Příkazový režim (příjem "R", váha odešle hmotnost do PC nebo externího zařízení. T: obdržení „T“, váha bude tárována.

Z: obdržíte „Z“, váha se vrátí na nulu.)

Str-6 Akumulační přenos, stiskněte klávesu M+ pro přenos ST.GS.+001.000kg.

Str-7 Rychlý přenos

Str-8 Přenos po 1 s

CLA-X (výběr datového formátu)

Datový formát CLA-1: 0.00

Datový formát CLA-2: 0.00

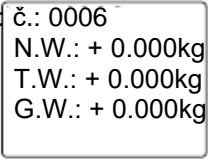
Datový formát CLA-3: +0.00kg

Datový formát CLA-4: 0.00kg

Datový formát CLA-5: ST, NT, +0.00kg

Datový formát CLA-6: tisk na velký displej (Nastavení: Str-1 & b-1200)

Datový formát CLA-7: 0.00 ← Enter

Datový formát CLA-8 [ č.: 0006

N.W.: + 0.000kg (čistá hmotnost)

T.W.: + 0.000kg (vlastní hmotnost)

G.W.: + 0.000kg (hrubá hmotnost) (nastavení z výroby)

VI. Komunikace přes RS-232

ZEr-x (0 & volba minus datum přenosu)
ZEr-0: 0 & minus datum přenosu)
ZEr-1: 0 & minus datum bez přenosu (tovární nastavení)

b---X (volba přenosové rychlosti)
b-1: Přenosová rychlost 1200
b-2: Přenosová rychlost 2400
b-3: Přenosová rychlost 4800
b-4: Přenosová rychlost 9600 (tovární nastavení)

PC-X (výběr tiskárny na samolepicí papír)
PC-1: propojení s počítačem nebo miniaturní termální tiskárnou
PC-0: propojení na tiskárnu samolepicího papíru GT2550

PL-X (vyberte C LF nebo LF)
PL-0: přenos s C LF
Přenos PL-1 s LF

Funkce Tim--x (reál. čas, volba přenosu času a data po nastavení váhy s modulárními hodinami,
volitelně)

Tim--0: čas a datum nejsou přenášeny
Tim--1: přenos času a data

Nastavení času

Při volbě tim-1, nastavení data a času

YXX-XX nejprve nastavte rok a pak měsíc (například: y16(rok)-11 (měsíc))

dXX-X nejprve nastavte datum a poté den v týdnu, například:
d30 (datum)-3 (středa)

HXX-XX nejprve nastavte hodinu a pak minutu, například H 14 (hodina) - 39 (minuta)

Například: Datový formát: DATUM 16-12-08 ČAS: 14:39:20

Poznámka: Stisknutím [] postupně zvýšíte, [] posunete další a [] potvrdíte.

VI. Komunikace přes RS-232

Formát dat (CLA-5)

V nabídce SET-UP vyberte CLA--5, datový formát je následující:

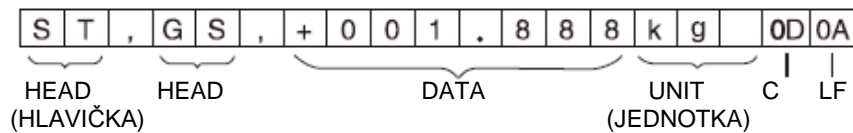
BYTES/BAJTY ASC II



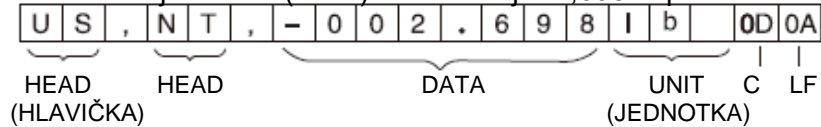
HLAVIČKA1 (2 bajty)	HLAVIČKA2 (2 bajty)
OL-Overload, Under load/Přetížení, Nedostatečné zatížení	NT - režim netto
ST - zobrazení je stabilní	GS - režim brutto
US - zobrazení je nestabilní	

Například:



Formát údajů o hrubé (brutto) hmotnosti je +1,888 kg při nestabilním zobrazení (bez tárování).







Formát údajů o čisté (netto) hmotnosti je -2,698 lb při nestabilním zobrazení (tárování).



VII. Pokročilé nastavení

Když je váha na nule, podržte klávesu , dokud se nezobrazí 000, zadejte heslo 302 a stiskněte klávesu  pro vstup do pokročilého nastavení. Při nastavování se řiďte signálem kláves v rohu.

(Pozn.:  : potvrzovací tlačítko,  : posuv doleva,
 Tlačítko přírůstku  : posuv vpravo,

Č. volby	Parametr	Funkce
Sdp- 1	C---1/C---2/C---3 1=0.5d/2=1d/3=2d	Pokud je hodnota vysoká, je sledování nuly větší.
Sdp- 2	A--00/A--10/A--20/A--30	Když váha není v provozu, 00: nevypne se automaticky; 10/20/30:automatické vypnutí po 10/20/30 minutách
Sdp- 3	bL---1 / bL---2 / bL---3	1: podsvícení je stále zapnuto; 2: podsvícení je vypnuto; 3. podsvícení se automaticky vypne po 2 s bez provozu
Sdp- 4	FA---1 / FA---2 / FA---3	1: rychlost vážení je pomalá; 2: rychlost vážení je normální; 3. rychlost vážení je rychlá
Sdp- 5	Z--0/Z---1 / Z---2/Z---3/Z---4	Když se váha vrátí na nulu: čím vyšší hodnota, tím více sledování
Sdp- 6	LP---1~LP---8	Vyšší filtrace; tím více proti klepání ve špatném prostředí; ale nemůže být vhodný pro vážení energie.
Sdp- 7	LN---1~LN---8	Vyšší filtrace; tím odolnější proti větru ve špatném prostředí; ale nemůže být vhodný pro vážení energie.
Sdp- 8	BEEP-0 BEEP-1	0: Bzučák je vypnutý 1. Bzučák je zapnutý
Sdp- 9	PASS-0 PASS-1	0: Když je předmět nad dolní mezní hodnotou a pod horní mezní hodnotou, zazní bzučák. 1: Když je předmět pod dolní mezní hodnotou nebo nad horní mezní hodnotou, bzučák se rozezní.
Sdp- 10	PEr-0 PEr-1	0: Je zapnuta funkce vážení v procentech. 1: Funkce vážení procent je vypnutá.
Sdp- 11	ZERo-0 ZERo-1	Nastavení sledování nuly: ZER0-0: Bez sledování nuly (lze vážit 1~2d) ZER0-1: Sledování nuly (vážení je stabilnější, ale nelze vážit 1~2d).
Sdp- 12	PS12t0-0 PS12t0-1	0: Je zapnutá funkce kontrolního vážení. 1: Funkce kontrolního vážení je vypnutá.
Sdp- 13	PCS-0 PCS-1	0: Funkce počítání je zapnuta. 1 :Funkce počítání je vypnuta.
Sdp- 14	HoLd-0/1/2/3	0: Bez funkce dynamického vážení 1.: Zachování špičkové hodnoty, po stisknutí tlačítka TARE/CE nebo ZERO se vrátí na nulu. 2.: Zachování stabilní hodnoty, po stisknutí tlačítka TARE/CE nebo ZERO se vrátí na nulu. 3.: Zachování stabilní hodnoty, zrušení funkce zpět na nulu po dosažení nulové hmotnosti
Sdp- 15	PC---0/1/2/3/4/5/6/7	Čím větší hodnota, tím přesnější, ale tím více váží vypočtený čas.
Sdp- 16	tINN16.4/8/16/32/64	Čím více průměrných časů, tím přesnější průměrná hodnota, ale tím delší doba zobrazení.
Sdp- 17	PST0-0 PSTO-1	0: Bzučák při stabilním režimu kontrolního vážení 1.: Bzučák po celou dobu v režimu kontrolního vážení

Záruka

Na zbytek je poskytována záruka na materiálové anebo výrobní vady po dobu jednoho roku od data nákupu. Pokud výrobky během této doby při používání za běžných podmínek nebudou fungovat podle specifikací, opravíme je nebo vyměníme podle naší volby bez poplatku. Musíte získat povolení k vrácení zboží a zaplatit nám přepravní náklady. Úprava nebo modifikace jakýchkoli vnitřních součástí jiným, než výrobcem autorizovaným technikem vede ke ztrátě záruky. Záruka se nevztahuje na nehodu, nesprávné použití nebo vniknutí cizího materiálu do krytu jednotky.

**PRO INFORMACE O PRODEJI A
SERVISU NÁS KONTAKTUJTE**



HK/V3.0