

Návod k obsluze pro řadu TC digitálních elektronických vah

1. Přehled vlastností

- (1) Vysoká přesnost, citlivost a rychlost reakce
- (2) Vysoce kvalitní, dlouhá životnost, dlouhodobá stabilita pomocí přizpůsobení se nepříznivému prostředí a dlouhé hodiny nepřetržité práce
- (3) Autokalibrace, počítání, celková hmotnost s tárou, změna jednotek
- (4) Váha může být připojena přímo k tiskárně a počítači pro sběr a analýzu dat. Váha může být i dálkově řízena počítačem.
- (5) LED displej.
- (6) Vysoká přesnost senzoru

2. Specifikace

3. Obsluha

1. Před použitím elektronických vah, které jste právě zakoupili, nebo po delší době nečinnosti, je třeba zapnout napájení pro nabití a vyrovnaní baterie. Zapněte vypínač a na displeji se zobrazí "F-1" až "F-9" a potom "0" po delší době stability. Před použitím zapněte napájení na dobu 15 minut, aby se váha zahřála.
2. Pokud se hmotnost na displeji odchyluje od nuly a na vážní ploše nic není, stiskněte tlačítko "TARE" pro nastavení nuly.
3. **Kalibrace:** Po delší době nečinnosti nebo po zakoupení je třeba váhu nakalibrovat. Prázdnou váhu nechte plně zahřát (po dobu 15 minut nebo více), stiskněte a podržte tlačítko "CAL" a na displeji se zobrazí "C—XXX"" (XXX by měla být hmotnost závaží) ve stejné době položte na vážící plochu závaží podle požadované hmotnosti. Po stabilizaci se zobrazí hmotnost závaží a kalibrace je dokončena.
4. Stlačíte-li tlačítko "CAL", ale zobrazí "C ---- F", znamená to, že nula není stabilní stiskněte tlačítko TARE pro vynulování a poté znovu pro kalibraci tlačítko CAL.
5. Pokud hmotnost překročí rozsah váhy zobrazí se "F ---- H".
6. Pokud není známá hmotnost obalu váženého předmětu, položte na vážní plochu samotný obal, počkejte na stabilizaci hmotnosti a stiskněte tlačítko "TARE". Váha zobrazí nulu. Potom do obalu vložte vážený předmět. Na váze se zobrazí čistá hmotnost předmětu. Po odstranění předmětu a obalu se na displeji zobrazí záporné hodnota hmotnosti obalu. Stiskněte tlačítko "TARE" pro opětovné zobrazení nuly.
7. Jednotky lze měnit mezi "kg", "lb". Stisknutím tlačítka ""Pro změnu jednotky při vážení.
8. **Počítání kusů:** Nejprve si vyberte množství vzorků. Množství vzorků, lze vybrat z "1-10-20-50-100". Pro malého počty článků, bude větší množství vzorků, přesnější. Položte vzorky na vážící plochu a váha bude ukazovat celkovou hmotnost vzorků. Pak stiskněte tlačítko "COUNT", Displej bude ukazovat "1", a přístroj ukáže "PCS", což ukazuje, že váha je nyní v režimu počítání kusů. Poté stiskněte znovu tlačítko "COUNT" bude se zobrazovat 1-10-20-50-100 což je množství kusů které jsou vloženy na plošinu a musí jich být 1-10-20-50-100 Vzorky pro počítání musejí být stejné. Po přidávání dalších vzorků se zobrazuje počet vzorků. Stiskněte tlačítko "COUNT" znovu pro návrat zpět do normálního stavu.

9. Váha disponuje datovým rozhraním RS232C a může být připojena přímo k tiskárně nebo počítači. 6 feet and 8 feet of RS232C

The following soft wares are needed,
when connects to computer:

- <1> Transmission format: serial asynchronous
- <2>Serial communication protocol: Baud rat:600, data units: 8 units, starting unit: 1 unit, ending unit: 1unit
- <3> Data format: starting spaces data symbol ending enter
2unit 7units 3unit 1 unit 1 unit
- <4> Calibration: no calibration
- <5> Output pins content (9-core socket): 2 pins: RXD 3 pins: TXD 5pins: GND
- <6> Computer can control balance though RS232. The orders to balance are:

1BH+70H: sending data

1BH+71H: calibration (like "CAL")

1BH+73H: Units change

1BH+74H: Tare

4. Upozornění k provozu

- 1.elektronické váhy jsou přesné přístroje, se kterými je třeba zacházet opatrně při vážení předmětů. Vyvarujte se nárazu a nadměrného zatížení na horní plošinu (nikdy nepřekračujte limit váživosti).
- 2.váhu používejte na stabilním povrchu bez vibrací.