



Váha D1

užívateľský návod

Tabuľka Obsahu

SEKCIA 1 ÚVOD.....	3
SEKCIA 2 ŠPECIFIKÁCIE.....	4
SEKCIA 3 INŠTALÁCIA.....	5
SEKCIA 4 POPIS KLÁVES.....	6
SEKCIA 5 DISPLEJE.....	7
SEKCIA 6 OVLÁDANIE.....	8
6.1 Nulovanie displeja.....	8
6.2 Funkcia Tary.....	8
6.3 Zmena jednotky váženia.....	8
SEKCIA 7 PARAMETRE a KALIBRÁCIA (len pre servisnú firmu).	
7.5 Nastavenie módu podsvietenia.....	9
7.7 Nastavenie automatického vypínania.....	9
SEKCIA 8 VÁŽENIE NA BATÉRIU.....	10
SEKCIA 10 CHYBOVÉ KÓDY.....	11

SEKCIA 1 ÚVOD

T28 séria váh poskytuje presné, rýchle a mnohostranné váženie, je to séria pre váženie pre všeobecné účely. K dispozícii sú 4 modely váh. Veľkosť nerezovej plošiny je 190mm x 230mm. Rozsah váživosti od 3kg do 25kg. K dispozícii sú modely s jedným displejom a s dvoma displejmi.

Váhy majú membránové klávesnice, farebne odlíšené. Displeje sú veľké, ľahko čitateľné LCD. Displeje majú podsvietenie.

Váhy majú funkcie Tare (Tarovanie) a Zero (Nulovanie) atď.

KALIBRA SK s.r.o.

SEKCIA 2 ŠPECIFIKÁCIE

D1 SÉRIA				
Model #	D1	D1	D1	D1
Maximálna kapacita	3kg	6kg	15kg	25kg
Dielik	1g/0.5g	2g/1g	5g/2g	10g/5g
Rozlíšenie	1/3.000			
Rozsah tarovania	3kg	6kg	15kg	25kg
Minimálna Kapacita	20g/10g	40g/20g	100g/40g	200g/100g
Veľkosť plošiny	190mm x 230mm			
Jednotka váženia	kg			
Ďalšie parametre	podsvietenie displeja, nerezová plošina			

SEKCIA 3 INŠTALÁCIA

3.1 VŠEOBECNÁ INŠTALÁCIA

Váhy majú byť umiestnené na mieste, ktoré nebude narúšať ich presnosť.

Vyhňte sa extrémnym teplotám. Neumiestňujte váhu na priame slnečné svetlo alebo blízko ventilátorov.

Vyhňte sa nevhodným stolom. Stôl alebo dlážka musí byť pevná a bez vibrácií. Neumiestňujte váhy blízko zariadení s vibráciami.

Vyhňte sa zdrojom nestabilného napájania. Nepoužívajte váhy v blízkosti zariadení s veľkou spotrebou elektriny ako napr. zväracie zariadenia alebo veľké elektrické motory.

Vyhňte sa vysokej vlhkosti ktorá môže spôsobovať kondenzáciu. Neponárajte váhu do vody.

Vyhňte sa silnému prúdeniu vzduchu napr. od ventilátorov alebo otvorených dverí. Neumiestňujete váhu blízko otvorených okien.

Udržujte váhu v čistote.

Nenechávajte žiadne predmety na váhe keď sa nepoužíva.

3.2 INŠTALÁCIA D1 SÉRIE

D1 séria vodeodolných váh používa k napájaniu AC adaptér a nabíjateľný akumulátor. Akumulátor je dokúpiť ako príslušenstvo.

Prosím venujte pozornosť napájaciemu napätiu, aby bol v súlade so značkou na adaptéri. AC adaptérový konektor je na spodu váhy.

SEKCIA 4 POPIS KLÁVES

ON/OFF: zapínanie a vypínanie váhy

TARE/UNIT – stlačte klávesu pre tárovanie, držte túto klávesu 4 sekundy aby Ste zmenili vážiacu jednotku.

ZERO – vynulovanie váhy

KALIBRA SK s.r.o.

SEKCIA 5 DISPLEJE

LCD displej ukáže hodnotu a niekoľko značiek pod digitmi.

Zero: indikátor nuly

Stable: indikátor ustálenia

Net: indikátor Tary, indikuje, že váha váži čistú hmotnosť

Bat. Lo: Indikátor nízkeho napätia batérie, ak svieti tento indikátor, nabite váhu.

Kg: súčasná vážiaca jednotka je kg

U2: táto funkcia sa nepoužíva.

KALIBRA SK s.r.o.

SEKCIA 6 OVLÁDANIE

6.1 Vynulovanie displeja

Môžete stlačiť klávesu ZERO ak chcete nastaviť nulový bod keď je hodnota ukázaná na váhe v rozsahu 2% vážiacej kapacity. Toto je zvyčajne potrebné keď je plošina prázdna. Keď je získaný nulový bod displej zobrazí indikátor nulového bodu.

Váha má funkciu automatického nulovania ktoré ráta s mierným ošúchaním alebo nalepením materiálu na plošinu. Avšak môže byť niekedy potrebné stlačiť klávesu ZERO aby bola váha vynulovaná keď sú ukázané malé hodnoty hmotnosti na displeji a plošina je prázdna.

Poznámka: ak je ukázaná hmotnosť väčšia než 10% kapacity váhy, funkcia Zero nefunguje.

6.2 Tárovanie

Vynulujte váhu stlačením klávesy ZERO ak je to potrebné. Indikátor nuly bude zobrazený.

Položte nádobu na plošinu, na displeji je zobrazená hmotnosť tejto nádoby.

Stlačte klávesu TARE/UNIT aby ste vytárovali váhu. Hmotnosť ktorá bola ukázaná ako hodnota tary je zapamätaná a táto hodnota je odstránená z displeja. Displej ukáže hodnotu nuly. Indikátor "NET" sa rozsvieti. Keď sa na nádobu položí nejaký produkt bude ukázaná len hmotnosť tohto produktu. Váha môže byť vytárovaná druhý krát ak je potrebné pridať ďalší produkt k prvému produktu. Znova bude po stlačení TARE/UNIT zobrazená len hmotnosť tohto pridaného produktu.

Keď je nádoba odstránená z plošiny ukáže sa mínusová hodnota. Ak bola váha tárovaná pred odstránením nádoby táto hodnota je hmotnosť nádoby a všetkých produktov, ktoré boli odstránené. Indikátor nuly sa tiež zobrazí pretože plošina je späť v tom istom stave ako bola keď klávesa ZERO/ENTER bola naposledy stlačená.

6.3 Zmena jednotky hmotnosti.

Držte stlačenú klávesu TARE/UNIT 4 sekundy pre prepnutie jednotky hmotnosti a jednotka hmotnosti potom bude g.

SEKCIA 7 PARAMETRE a KALIBRÁCIA

7. Táto sekcia je prístupná len pre servisnú firmu.

7.1 Vstup do módu nastavovania.

Váha má niekoľko parametrov ktoré môžu byť nastavené užívateľom.

Aby Ste nastavili parametre alebo kalibráciu, držte klávesu TARE/UNIT, potom stlačte klávesu ON/OFF, displej zobrazí "F0 CAL".

7.5 Nastavenie módu podsvietenia.

Po vstupe do módu nastavovania, displej zobrazí "F0 CAL". Stlačte ZERO klávesu tri krát, displej zobrazí "F3 bk". Stlačte klávesu TARE/UNIT pre vstup, stlačte klávesu ZERO pre zmenu módu podsvietenia (AU: automaticky, OFF: vypnuté), stlačte klávesu TARE/UNIT pre potvrdenie.

7.7 Nastavenie automatického vypínania.

Po vstupe do módu nastavovania, displej ukáže "F0 CAL", stlačte klávesu ZERO päť krát. Displej ukáže "F5 OFF", stlačte klávesu ZERO aby Ste zmenili režim automatického vypínania. (hodnoty 0,3,5,10,20 minút.), stlačte klávesu TARE/UNIT pre potvrdenie.

SEKCIA 8 VÁŽENIE NA BATÉRIU

Váha môže pracovať na batérie ak je to potrebné. Výdrž batérií je približne 100 hodín (bez zapnutého podsvietenia.)

Keď batéria vyžaduje nabíjanie rozsvieti sa indikátor BAT LO (battery low). Batériu je treba nabiť, keď sa objaví tento symbol. Váha môže pracovať ca.10 hodín, potom sa automaticky vypne aby bola chránená batéria.

Aby Ste nabili batériu, jednoducho zapojte adaptér do sieťového napájania. Váha nemusí byť pri nabíjaní zapnutá.

Batériu treba nabíjať 24 hodín pre dosiahnutie plnej kapacity.

Hneď pod displejom je LED svetielko ktoré indikuje stav nabíjania batérie.

Keď je váha pripojená do sieťového napájania vnútorná batéria sa nabíja.

Ak je LED svetielko zelené batéria je plne nabitá. Ak je červené batéria je takmer vybitá, a ak je LED svetielko žlté batéria sa nabíja.

Keď sa batéria používa veľmi dlhú dobu nezvláda udržať dostatočné napätie. Batériu je treba potom vymeniť. Kontaktujte servisnú firmu.

SEKCIA 9 CHYBOVÉ KÓDY

Chybové Kódy	POPIS	RIEŠENIE
- OL -	Nad rozsahom	Odstráňte predmety z váhy. Ak problém pretrváva kontaktujte servis.
Err 4	Chyba nastavenia nuly	Váha bola mimo normálneho nastavenia nulového rozsahu buď keď bola zapnutá alebo keď bola stlačená klávesa ZERO. Odstráňte predmety z váhy a skúste znova. Použite klávesu TARE aby ste nastavili displej na nulu. Ak problém pretrváva kontaktujte servis.
Err 6	A/D mimo rozsahu	Hodnoty z A/D prevodníka sú mimo normálneho rozsahu. Odstráňte predmety z váhy ak je preťažená, Uistite sa že plošina je nasadená. Indikuje to, že je chybný tenzometer alebo je chybná elektronika. Ak problém pretrváva kontaktujte servis.