

KALIBRA SK s.r.o. Rudolfa Súlenského 386/11, Rajecké Teplice 01313

Prevádzka : Kukučínova 2968, Kysucké Nové Mesto 02401

vahyknapec@gmail.com 0903 251 293

SW_M SERIES



VODEODOLNÁ VÁHA

UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL

T-Scale



Vyhlásenie o zhode

Výrobca	TScale Electronics Mfg.(Kunshan) Co., Ltd
Model	SW
EMC nariadenie	2004/108/EC
Použité štandardy	EN 55022: 2006+A1:2007 EN 61000-3-3: 1995+A1: 2001+A2: 2005 EN 55024: 1998+A1:2001+A2: 2003

Pozn.: Vyhlásenie je platné iba ak váha s neautomatickou činnosťou bola overená výrobcom alebo je vydaný Certifikát o Zhode vydaný notifikovanou osobou.



Autorské práva vyhradené TScaleElectronics Mfg.(Kunshan) Co., Ltd. Žiadna časť tejto publikácie nemôže byť tlačaná alebo upravovaná bez povolenia Taiwan scale.


T-Scale si vyhradzuje práva zmeny technológie, parametrov, špecifikácie a dizajnu zariadenia bez upozornení. Všetky informácie obsiahnuté v tejto publikácii boli podľa znalosti v čase tvorby publikácie, kompletne a presné keď boli vydané. Avšak my nie sme zodpovední za nesprávnu interpretáciu, ktorá by sa mohla vyskytnúť pri čítaní tohto materiálu.

OBSAH

1. UPOZORNENIA.....	3
2. ÚVOD.....	5
3. ŠPECIFIKÁCIE.....	6
ROZMERY.....	6
ŠPECIFIKÁCIE TENZOMETROV.....	7
4. INŠTALÁCIA.....	8
5. POPIS DIELOV.....	10
6. OVLÁDANIE.....	12
7. NASTAVENIE REŽIMU AUTOMATICKÉHO VYPÍNANIA.....	14

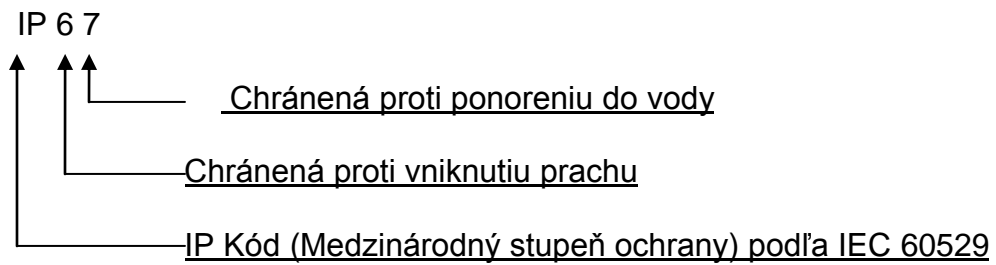
1. UPOZORNENIA

	 VAROVANIE
	<p>ODPOJTE NAPÁJANIE VÁHY PRED INŠTALÁCIOU, ČISTENÍM, ALEBO SERVISOVANÍ. CHYBY BY MOHLI VYÚSTIŤ K ZRANENIU OSOBY ALEBO POŠKODENIU VÁHY.</p>

 POZOR
<ul style="list-style-type: none"> • Povoľte servisovanie váhy iba kvalifikovaným osobám. • Pred pripojením alebo odpojením častí, odpojte napájanie. • Chyby pri prehliadnutí týchto upozornení môže spôsobiť poškodenie zdravia alebo poškodenie váhy.

- Váha je presný elektronický prístroj, zaobchádzajte s ňou opatrne.
- Neinštalujte váhu na priame slnečné svetlo.
- Overte miestnu voltáž, aby bola kompatibilná s váhou.
- Používajte iba originálny adaptér, inak by mohlo byť spôsobené poškodenie váhy.
- Váha musí byť inštalovaná v blízkosti prístupnej elektrickej zásuvky.
- Vyhnite sa chybným zdrojom energie. Nepoužívajte váhu v blízkosti silných spotrebičov energie ako napr. zvaračky.
- Vyhnite sa náhlým zmenám teploty, vibráciám, vetru a prílišnej vode.
- Vyhnite sa silnému rádiovýfrekvenčnému žiareniu.
- Udržujte váhu čistú.

- Keď sa váha používa na adaptér, nespĺňa normu ochrane proti vode IP-67.

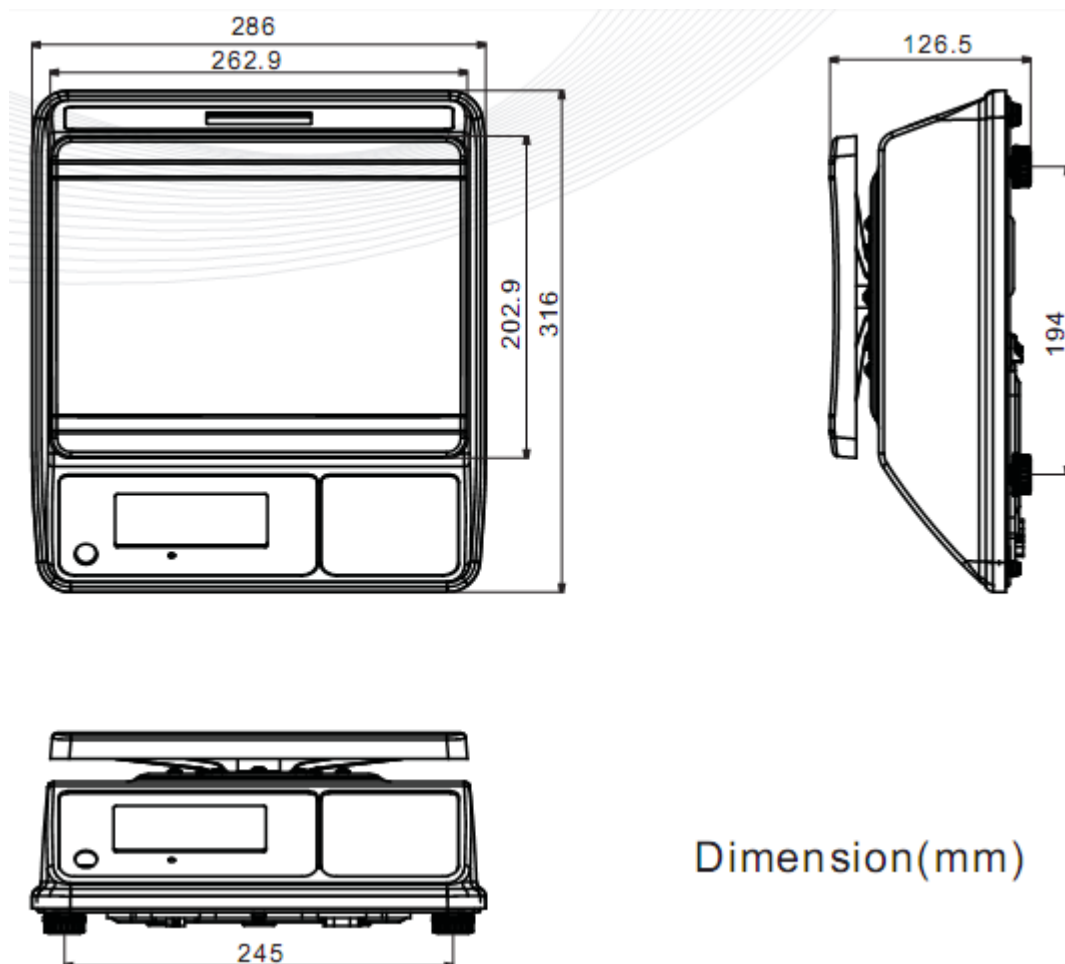


2. ÚVOD

- Sériá váh SW je plne odolná proti vode.
- Je vhodná pre použitie vo vlhkom prostredí a pre všeobecné váženie.
- IP65 technológia ochrany proti vode
- ABS skrinka (z umelej hmoty).
- Veľmi nízka spotreba energie.
- Znovunabíjateľná batéria vydrží 70 hodín nepretržitého používania (bez podsvietenia).
- Veľký 25mm LCD displej s bielym LED podsvietením.

3. ŠPECIFIKÁCIE

ROZMERY



ŠPECIFIKÁCIE

Model	SW
Kapacita	3kg/6kg/15kg/30kg
Externé rozlíšenie	2x3000e
Displej	25mm LCD displej s bielym podsvietením
Rozmery	230mm x 300mm x 190mm
Klávesnica	Tri klávesy
Okolité Teplota	-10°C - 40°C /14°F - 104°F
Napätie	Adaptér 12V/500mA, Batéria 6V/3.2 AH
Brutto hmotnosť	2.78 kg

4. INŠTALÁCIA

Vybalenie

Opatrne vyberte váhu z balenia, uistite sa, že nie je poškodená a že je k nej pribalené všetko príslušenstvo.

- Zoberte Indikátor z balenia.
- Odstráňte ochrannú fóliu. Uschovajte si balenie na použitie ak budete neskôr váhu premiestňovať.
- Skontrolujte váhu či nie je poškodená.
- Uistite sa, že sú zahrnuté všetky komponenty

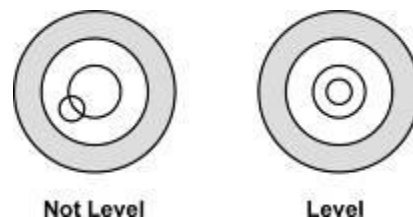
Príslušenstvo:

1. Váha
2. Adaptér
3. Plošina
4. Manuál k váhe

Nastavenie vodováhy

Položte váhu na stolík

Skontrolujte, či je bublinka v strede krúžku. Ak, bublinka nie je v strede, šróbovacími nožičkami otáčajte tak aby sa bublinka dostala do stredu krúžku.

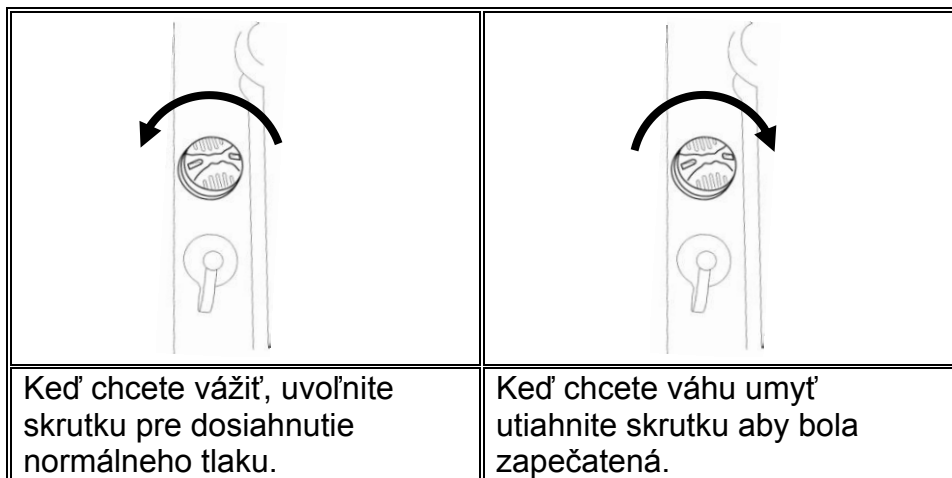


Nabíjanie Batérie

- Pre nabitie batérie vložte koncovku do konektora, konektor je umiestnený na spodu váhy. Adaptér jednoducho pripojte do napájania. Váha nemusí byť zapnutá.
- Batéria by sa mala nabíjať 12 hodín pre dosiahnutie plnej kapacity.
- Na ľavej strane displeja je LED dióda, ktorá indikuje stav nabíjania. Keď je váha pripojená do napájania vnútorná batéria je znovunabíjaná. Ak je LED zelená, batéria je plne nabitá. Ak je červená, batéria je takmer vybitá a ak je žltá, batéria je nabíjaná.
- Nepoužívajte s váhou iný napájací adaptér, ako je dodávaný s váhou.
- Uistite sa, že AC napájacie napätie je správne zapojené a správne chránené.

Pozn.: Prosím nabite batériu pred prvým použitím váhy

Pod váhou je tesniaci knoflík. Pôvodne je nastavený na váženie. Ak chcete váhu umyť pritiahnite knoflík, a po umytí knoflík povoľte pre mód váženia.



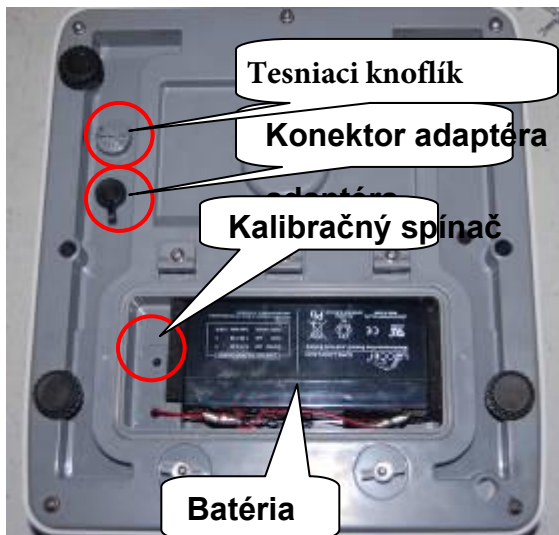
Inštalácia

- Položte váhu na stolík.
- Pripojte pin adaptéra do konektora. Konektor je umiestnený na pravej časti váhy.
- Adaptér pripojte do napájacej zásuvky. Pripojiteľný adaptér musí byť inštalovaný blízko ľahkodostupnej zásuvky s ochranným uzemnením.
- Zapnite ON/OFF klávesu. Ak ju chcete vypnúť, stlačte znovu túto klávesu.
- Displej ukáže číslo verzie a odštartuje sa samokontrola váhy.
- Po samokontrole, displej prejde do normálneho vážiaceho módu.
- Zahrievacia doba by mala byť ca.15 minút po zapnutí váhy aby sa váha stabilizovala pre presné váženie.
- Kalibrujte váhu kalibračným závažím, minimum 1/3 kapacity váhy. Pre kalibračný postup si pozrite kalibračné detaily v časti "parameter".

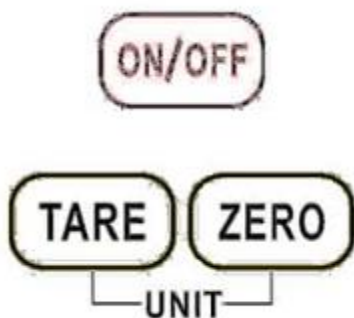
Potom môžete začať váhu používať.

5. POPIS ČASTÍ VÁHY

Celkový náhľad



Klávesnica



Klávesa	Popis
	Tlačítko pre zapnutie a vypnutie
	TÁRA-odpočíta hmotnosť nádoby
	Vynuluje displej

Displej váhy

Zero	Displej vynulovaný
Stable	Displej ustálený
Net	Netto hodnota displeja
	Slabá Batéria
Kg / g	Aktuálna jednotka váženia

6. OVLÁDANIE

Iniciálny štart

Zahrievacia doba pre stabilizáciu váhy po zapnutí je 15 minút.

1. Napájanie ON/OFF

Zapnite váhu stlačením tlačítka . Displej je zapnutý a odšartuje sa samotest.

Ak chcete váhu vypnúť stlačte túto klávesu znovu.

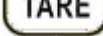
2. Nula



Vonkajšie podmienky môžu viesť k odchýlke od nuly napriek tomu, že váha nie je vôbec namáhaná. Avšak, môžete nastaviť displej na nulu

keď stlačíte klávesu




3. Tára

Hmotnosť každej nádoby môže byť odpočítaná stlač.  tlačítka, takže následne je zobrazená iba hmotnosť váženého predmetu.

- Položte nádobu na váhu.
- Stlačte  klávesu. Zobrazí sa nula, a tára je odpočítaná. Položte ,
- predmet do nádoby, zobrazí sa len čistá (netto) hmotnosť predmetu. Odoberte nádobu aj s váženým predmetom z váhy. Zobrazí sa hmotnosť nádoby so znamienkom mínus.
- Stlačte  klávesu. Zobrazí sa nula teda hmotnosť nádoby je vynulovaná.

4. Jednotka váženia



Stlačte  jednotkami **kg / g**


obidve klávesy súčasne, čím sa prepne medzi vážiacimi


5. Nastavenie podsvietenia

Vo vážiacom mód stlačte a držte
Display zobrazí

A rectangular button with rounded corners and a thin border, containing the word "ZERO" in a bold, sans-serif font.

kláves

A rectangular display box with rounded corners and a thin border, containing the text "bt-AU" in a stylized, italicized font.

Stlač  klávesu pre zmenu nastavenia podsvietenia displeja

- *bt- AU* pre automatické zapínanie a vypínanie podsvietenia
- *bt- oF* pre stále vypnuté podsvietenie

7. NASTAVENIE REŽIMU AUTOMATICKÉHO VYPÍNANIA

Vstup do Menu a nastavenie automatického vypínania váhy

- Zapnite váhu. Stlačte **TARE** počas zapínania váhy a držte kým sa na displeji zobrazí **F I CAL**

Vstup do nastavenia automatického vypínania

- Stlačte **TARE** 4 krát, kým sa na displeji objaví **FS OFF**
- Stlačte **ZERO** zobrazí sa aktuálne zvolené nastavenie automatického vypínania
- Stláčajte **TARE** čím môžete nastaviť nasledujúce režimy automatického vypínania

Displej zobrazí **3 min** Váha sa automaticky vypne po 3 minútach

Displej zobrazí **5 min** Váha sa automaticky vypne po 5 minútach

Displej zobrazí **15 min** Váha sa automaticky vypne po 15 minútach

Displej zobrazí **OFF** Váha sa nebude automaticky vypínať

Zvolený režim potvrdíte tlačidlom **ZERO** Zobrazí sa **FS OFF**

Stlačte 4 krát tlačidlo **TARE** kým sa zobrazí **BACK**

Zvolený režim automatického vypínania potvrdíte tlačidlom **ZERO**

a váha sa vráti do vážiaceho módu.

KALIBRA SK s.r.o. Rudolfa Súlovského 386/11, Rajecké Teplice 01313

Prevádzka : Kukučínova 2968, Kysucké Nové Mesto 02401

vahyknapec@gmail.com 0903 251 293