

## PŘED POUŽITÍM PŘEČTĚTE KOMPLETNÍ NÁVOD

Děkujeme vám za zakoupení váhy PROSCALE SIMPLEX 300. S běžnou péčí a řádným ošetřováním Vám bude váha poskytovat po léta spolehlivé služby. Přečtěte si prosím pozorně návod.

Dodržujte následující body:

- \* Pokud dojde k uzamčení displeje, ukazuje OUT2, nebo je vážení nepřesné, proveďte kalibraci váhy.
- \* Nevažte větší hmotnosti, než je kapacita váhy (500g), včetně hmotnosti všech vaniček nebo misek v kombinaci s objekty, které mohou být váženy. Přetížení nebo pád / otřesy váhy by mohly poškodit vážící senzory a to povede k propadnutí záruky.
- \* Ponechte dostatek startovací doby. Zapněte váhu a vyčkejte několik sekund, aby vnitřní součásti měly možnost na stabilizaci před vážením.
- \* Čisté prostředí. Prach, špína, vlhkost, vibrace, proudy vzduchu a blízkosti jiných elektronických zařízení, to vše může vyvolat negativní vliv na spolehlivost a přesnost vážení.

- \* Při manipulaci postupujte opatrně. Jemně položte předměty, které mají být zváženy, na vážící plošku. Ačkoli tato váha je navržen tak, aby byla co nejdolnější, vyhněte se drsnému zacházení, protože to může trvale poškodit vnitřní čidlo a propadnutí záruky.
- \* Vyvarujte se delšímu vystavení extrémní teplotě nebo chladu, vaše váha funguje nejlépe, pokud je provozována a uchovávána při běžné pokojové teplotě. Ponechte váhu aklimatizovat při jakékoli významné změně teploty po dobu nejméně hodinu před použitím. \* Vážené předměty po zvážení odstraňte ihned z vážící plošky. Tím se prodlouží životnost a přesnost této váhy ..
- .\*.\* Nevažte v blízkosti těchto zařízení - mobilní telefon, bezdrátový telefon, rádio, počítač nebo jiné elektronické zařízení. Tato zařízení emitují RF a může způsobit nestabilní vážení. Pokud Vaše váha váží stále nepřesně, zkuste ji přesunout na jiné místo. Jedná se o velmi přesnou váhu – hodnota může při vážení vykazovat změny. To je způsobeno vzdušnými proudy nebo vibracemi. Stabilní hmotnosti je dosaženo, když zůstane displej fixní po dobu 3 sekund.

Funkce tlačítek

### ON/OFF

Zmáčknutím zapnete, opětovným zmáčknutím vypnete váhu.

### TARE

Zmáčknutím váhu vynulujete. Tímto můžete eliminovat hmotnost vážící nádoby. Položte prázdnou nádobku na plochu váhy a zmáčkněte TARE. Váha se vynuluje. Tare lze využít také jako paměť. Položte vážený předmět na plochu, zmáčkněte TARE a nsejměte předmět dolů. Na displeji je váha předmětu se znaménkem „-“.

Poznámka: Pro vynulování tarové hodnoty zmáčkněte znovu TARE.

### MODE

Výběr váhových jednotek. Zmáčknutím dochází ke změně jednotek vážení. Můžete vybrat gramy(g) dwt, grainy (gn) nebo karáty (ct)

### PCS

Zapněte váhu tlačítkem ON/OFF. Položte na váhu vzorek s předem známým počtem kusů (25,50,75 nebo 100). Ve chvíli, kdy je váha stabilní, zmáčkněte a držte tlačítko PCS pro nastavení počítací funkce. Hodnota počtu kusů vzorku je vyobrazena na pravé straně displeje. Zmáčkněte tlačítko MODE

pro změnu nastavení počtu kusů 25,50,75, a 100 a pro potvrzení zmáčkněte PCS. Nyní můžete přidávat jednotlivé kusy a váha bude ukazovat jejich počet automaticky.

### PROVOZ

Pokud Vaše váha reaguje pomalu, nepřesně, ukazuje LO, nebo se zobrazí ikona baterie, vyměňte baterie.

Baterie Provoz:

- 1) Dvě "AAA" baterie jsou vyžadovány.
  - 2) Instalace baterií:
    - a) Sundejte kryt baterie vysunutím.
    - b) umístěte baterie do prostoru pro baterie se správnou polarizací - zkontrolujte správnou polaritu
    - c) Nasaďte kryt baterie.NEPOUŽÍVEJTE nadměrnou sílu a netlačte na plošku vážení
  - 3) Váha je nyní připraven k provozu baterie.
- \* Vyjměte baterie, pokud váhu nepoužíváte po dobu delší než 14 dnů

(Pouze pro pokročilé uživatele)

### 2) KALIBRACE

Upozornění: Tato stupnice byla profesionálně továrně kalibrována před odesláním a obvykle není třeba překalibrování konečným uživatelem. Nicméně, pokud chcete kalibrovat svou váhu předkládáme tyto pokyny pro kalibraci: Zopakujte kalibrace váhy, pokud stále ukazuje Out2. K nesprávná kalibrace může dojít, pokud nebudete postupovat přesně dle instrukcí. Pokud Vaš váha neváží přesně, zkuste před kalibraci vyměnit baterie. Ke kalibraci budete potřebovat 300 gramové závaží, nebo sadu závaží v tomto rozsahu.

- 1) Položte váhu na rovný, velmi stabilní povrch a zapněte ji.
- 2) Stiskněte a držte tlačítko MODE než se na displeji zobrazí CAL. Uvolněte tlačítko. Na displeji se zobrazí 0.0 nebo 0.00 a váha je připravena pro kalibraci.
- 3) Zmáčkněte znovu krátce tlačítko MODE a vyčkejte, na displeji se zobrazí 300.0 (požadované závaží)
- 4) Opatrně položte na střed vážící plochy 300 gramové závaží a počkejte 3-4 sekundy. Na displeji se objeví PASS a váha přejde do standardního režimu.

Kalibrace je kompletní. Odstraňte závaží a vypněte váhu Off.

Poznámka: Pokud po kalibraci neváží váha přesně, znamená to chybu kalibrace a kalibrační postup je třeba zopakovat pomaleji

### VLASTNOSTI

\* Power Up Segment Test: Při prvním zapnutí váhy dojde k vyobrazení všech segmentů na

váze. Toto vyobrazení zůstane přibližně 3 sekundy a následně se váha vyresetuje na stav nula. Displej po tuto dobu může měnit kontrast a před samotným zobrazením 0.0 může displej ztmavnout.

Indikace stability: Jedná se o velmi přesnou váhu - na displeji se může vyobrazená hmotnost pohybovat(skákat). To je způsobeno vzdušnými proudy nebo vibracemi. Stabilní hmotnosti je dosaženo, když zůstane displej fixní po dobu 3 sekund. Indikátor se zobrazí v levém horním rohu obrazovky.

\* Přetížení: Pokud zatížení přesahuje kapacitu váhy. "O\_LD" se objeví na displeji. Okamžitě odstraňte nadměrný náklad. Jednotka se může vrátit do normálního provozu.

Pamatujte: můžete trvale poškodit váhu přetížením a dojde k propadnutí záruky!

\* Negativní Hodnota: Libovolná tárovaná hodnota bude zobrazena jako záporné číslo, jakmile budou všechny předměty z váhy je odstraněny, stiskněte tlačítko TARE pro vynulování stupnice.

\* Auto off: funkce automatického vypnutí šetří energii baterií. Jednotka se automaticky vypne po přibližně 30 sekundách nečinnosti.

PROSCALE ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMU& PROVOZ POZNÁMKY:

1) Pokud někdy dojde k uzamčení displeje se zobrazením "Out2", prosím, kalibrujte váhu, jak je uvedeno v manuálu.

2) Pokud se na displeji objeví 8888, O\_LD, LLLL či eeee, znamená to, že byla váha vystavena otřesům, spadla nebo je jinak poškozená a jemné vážící senzory byly poškozeny. Můžete zkusit překalibrovat váhu (Pokud čidlo nebyl poškozeno vážným způsobem může po kalibraci opět fungovat). V opačném případě budete muset postupovat dle instrukcí o záruce, dodané s váhou.

3) Je-li displej je slabý nebo váha neváží správně, často to ukazuje na vybití baterií. Nicméně někdy to také může znamenat vážné poškození váhy. To znamená, že při zapnutí nelze stanovit výchozí nulovou hodnotu, pokud výměna baterií neodstraní tuto chybu, bude muset být odeslána k nám pro výměny v rámci záruky.

#### FUNKCE TLAČÍTEK

\* ON / OFF

Stiskněte a rychle uvolněte tlačítka - zapnete váhu. Stisknutím a podržením tlačítka - vypnete váhu

\* ZERO / TARE

Stiskněte tlačítko pro vynulování váhy. Táry může být použito pro odstranění hmotnosti vážícího kontejneru. Umístěte prázdnou nádobku na váhu a stiskněte TARE. Pak na nádobku umístěte předměty vážení. Funkce je také používána jako paměť. Umístěte předměty, které mají být zváženy, na podnos, stiskněte tlačítko TARE, potom je odstraňte z misky. Hmotnost položky bude zobrazena jako záporná hodnota, a zůstane na displeji v paměti pro snadné čtení.

POZNÁMKA: Jsou-li všechny předměty odstraněny z plošky váhy, bude tárovaná hodnota nádoby zobrazena jako záporné číslo. Stiskněte tára- hodnota stupnice se opět vrátí na nulu.

\* JEDNOTKA / MODE

Jednotka (režim) výběr: Stiskněte a uvolněte tlačítko pro změnu hmotnostní jednotky, můžete vybrat g (gramy), oz (unce), ct (karáty), gn (zrna)

\* CAL

Tento klíč se používá pro kalibraci váhy, jak je vysvětleno v návodu kalibrace.

Proscale XX má ochranný kryt váhy, který lze rovněž použít jako vážící misku. Chcete-li jej používat, jednoduše otočte kryt vzhůru nohama a položte je na vážící platformě.

Přestože PROSCALE je určen pro extrémně odolné situace s extra ochranou proti přetížení, je důležité, aby jste váhu nikdy nepřetížili, zabránili jejímu pádu / otřesu. Váhy jsou jemné nástroje a na rozdíl od mobilních telefonů, váhy mají jemné senzory, které určují, kolik váží položky. Pokud vystavíte tyto senzory šokům(pád,otřes), tyto snímače "cítí" šok a někdy dojde k jejich zničení. To platí pro všechny digitální váhy. Konstrukce váhy je navržena tak, aby byla co nejvíce odolná proti poškození, ale neexistuje žádný způsob, jak váhu ochránit na 100% proti zatížení nebo poškození čidla. Dobré ošetřování a zacházení s váhou poskytnete na mnoho let spolehlivé a přesné vážení. Nicméně váha bude fungovat pouze, dokud její senzory nebudou poškozené.

Pro více informací nebo více řešení problémů navštivte

[www.proscale.net](http://www.proscale.net)