

DISPLEJ

Klikněte na obrazovku pro přístup k aplikaci setup menu

Kliknutím změňte aplikaci - režim vážení

Kliknutím vyvoláte knihovnu

Instrukční zprávy - výzvy
Indikace stability (*), Net (NET), Gross (G) a/nebo střed nuly (>0<)

Pole pro výsledky: Informace jsou závislé na aktuálním režimu vážení

Kliknutím na ikonku dojde ke změně výkonu určité funkce

Kliknutím vyvoláte info menu

Kliknutím změňte jednotku vážení

Graf kapacity nebo statusu podle jednotlivých aplikací

Tlačítka pro aplikace - podle jednotlivých režimů vážení

Uložení dat na USB.

POUŽÍVÁNÍ:

- Vážení:** Stiskněte **Tare** na vynulování váhy. Položte vzorek na vážící misku. Na displeji se zobrazí hrubá hmotnost.
- Tárování:** Při nezatížené vážící misce stiskněte **Tare** na vynulování displeje. Položte prázdnou nádobu na misku a stiskněte **Tare**. Přidejte vzorky do nádoby a odečtěte jejich čistou hmotnost na displeji. Sejměte nádobu a na displeji se zobrazí záporná hodnota hmotnosti nádoby. Stiskněte **Tare** pro nulování.

MENU & NAVIGACE NA OBRAZOVCE

Klikněte na **Menu** pro vstup do menu váhy.
klikněte na rolovací část a **Rolujte dolů a nahoru** pro další položky



- Kalibrace:**
Klikněte pro možnosti kalibrace.
- User Settings – Uživatelské nastavení**
Nastavte režimy a váhy podle své potřeby.
- Balance Setup- nastavení váhy:**
Klikněte pro nastavení váhy.
- Application Modes – Režimy vážení**
Klikněte pro nastavení režimů vážení.
- Weighing Units – Jednotky:**
Klikněte pro nastavení jednotek vážení.
- GLP and GMP Data – GMP a GLP data:**
Klikněte pro nastavení dat GMP a GLP.
- Communication - Komunikace:**
Nastavení portu COM a možnosti tisku.

- Library - Knihovna**
Klikněte pro editování záznamů.
- Diagnostics - Diagnostika:**
Klikněte pro zahájení diagnostiky váhy.
- Information – Informace**
Nápověda.

VLASTNOSTI

- AutoCal™ Interná kalibrace**
Automaticky zkalibruje váhy při změně teploty, která by již negativně ovlivňovala přesnost vážení.
- Uložit do USB**
Přenos dat přímo na USB flash disk
- Modulární design**
Poskytuje flexibilitu montáže displeje na zeď, stativ nebo na stůl.
- Bezdotykové senzory**
4 bezdotykové senzory pro ovládání vah bez jediného dotyku.
- Nivelační asistent**
Vizuální pomoc při nastavování vah do správné vodorovné polohy.
- Příslušenství**
Sloup pro fixaci indikátoru, sada analytického ochranného krytu, Ethernet rozhraní, 2. RS232 rozhraní, Sada pro stanovení hustoty, bezpečnostní smyčka, prodlužovací kabel pro Displej, pedálový spínač.

APLIKACE – REŽIMY VÁŽENÍ

- Vážení**
Stanovte hmotnost vzorky v dané jednotce vážení. Funkce minimální navážky je také k dispozici.
- % vážení**
Změřte hmotnost vzorku zobrazenou v procentech vůči hmotnosti referenčního vzorku
- Dynamické vážení**
Určte hmotnost vzorku s měnící tíhou. Výsledek je zobrazen jako průměr vážení během časového intervalu.
- Sčítavání**
Súčtujte hmotnost zvážených položek. Součet může převyšovat i jmenovanou kapacitu váhy.
- Diferenční vážení**
Uložte hmotnost vzorků a vypočítejte rozdíl mezi počáteční a konečnou hmotností.
- Peak Hold funkce**
Zaznamenejte a uložte nejvyšší měřený bod série vzorků. Umožňuje záznam stabilních a nestabilních hodnot.
- Kalibrace pipety**
Zkontrolujte hodnoty pipety pomocí analýzy se zabudovanou tabulkou hustoty vody.
- Počítání kusů**
Spočítejte kusy jednotné velikosti a hmotnosti. Dostupné jsou: standardní počítání ks, kontrola počtu, plnění počtu.
- Kontrolní vážení**
Porovnejte hmotnost vzorku vůči zadaným hmotnostním limitem. Vyberte si: standardní, nominální nebo procentní hodnota.
- Filling - Plnění**
Naplněte nádobu do cílové hmotnosti. Sledujte graf plnění.
- Formulace**
Pro formulaci a přípravu receptur. Počet složek 0-99.
- Stanovení hustoty**
Stanovte hustoty tuhých, kapalných a porézních látek.
- SQC**
Sledujte a nebo zkontrolujte procesy pro eliminaci nedostatečného plnění.



PN: 30218931

EXPLORER Semi-mikro váhy®

Quick Start Guide CZ

EXPLORER Semi-mikro váhy®

Quick Start Guide CZ

1 INSTALACE VÁHY - analytické modely (pro více detailů str.7 ve velkém manuálu)

1.1 Instalace vážní misky



1.2 Instalace bočních dvířek

1.2.1 Odemkněte



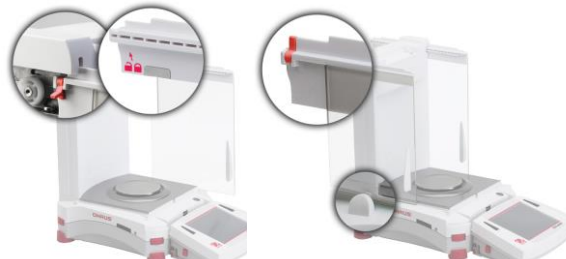
1.2.2 Nasadte



1.2.3 Zasuňte



1.2.4 Uzamkněte



1.3 Instalace předního panelu

1.3.1 Odemkněte terminál



1.3.2 Zasuňte panel



1.3.3 Zaklepněte jej na místo



1.3.4 Přiložte terminál



1.4 Instalace horních dvířek

1.4.1 Zasuňte

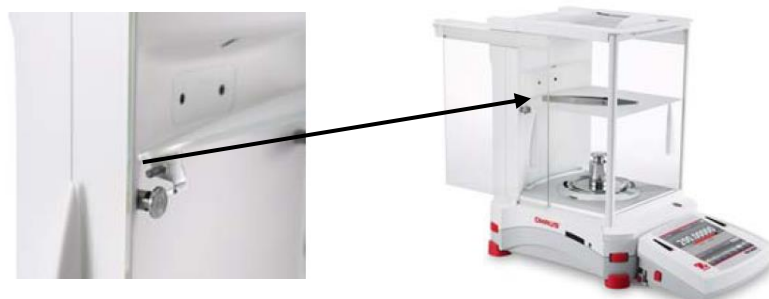


1.4.2 Dole zaklepněte



2 INSTALACE (více na str.10)

2.1 Instalace sklené poličky



3 VÝBĚR MÍSTA POUŽÍVÁNÍ

Vyhnete se místům s vysokými výkyvy teploty, průvanu, elektromagnetickým polím, teple nebo přímému slunečnímu záření.



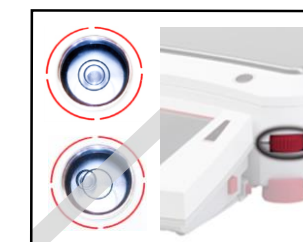
4 NAPÁJENÍ A VYPOŘÁDÁNÍ VÁHY

Připojte AC adapter do zdi. Připojte zátku AC adaptéru do zástrčky na zadní straně váhy

Nechte váhy zahřát asi 60 min.



Pro vyrovnání váhy do polohy otáčejte nastavitelné nožičky dokud se libela nedostane do správné polohy. Nivelační asistent je dostupný v menu váhy.



5 BĚZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY



Kvůli bezpečnosti při obsluze prosím dodržujte následující bezpečnostní opatření:

- Prověřte, zda vstupní napětí uvedené na AC adaptéru a typ zástrčky se shoduje s lokálním zdrojem napětí
- Při čištění váhy odpojte váhu ze zdroje energie.
- Neobsluhujte váhu v nestálém nebo ve výbušném prostředí
- Nepouštějte náklad na vážicí misku z vysoké výšky
- Používejte pouze schválené příslušenství
- Obsluhujte váhu pouze v prostředí podle těchto instrukcí
- Servis může být proveden pouze vyškolenou osobou

6 DODATOČNÍ VLASTNOST: IONIZER (EX225D/AD a EX225/AD)



Ionizér generuje bipolární continuity nabitých částic. Tyto částice pak vybijí na vzhodnom povrchu a tím eliminuje statické napětí. Eliminace statického napětí napomáhá k dosažení přesnějších výsledků.

Statické napětí

Obecně, izolátory jako např. Plasty se mohou nabíjet statickým napětím pokud je relativní vlhkost okolí méně než 45%. Toto statické napětí negativně ovlivňuje přesnost vážně a mohou být vyčísleno v mg. Úlohou Ionizer je eliminácia statického napětí a zajištění přesnějšího vážení filtrací rušivých vlivů.

Jak aktivovat Ionizér

Ionizér lze aktivovat pomocí bezdotykového snímače (manual bod 5.4.9) nebo přes funkční ikony. Klikněte na More / Více a vyberte si z funkční lišty Ionizér.