

KIJELZŐ

Kattintson a képernyőre a beállításokhoz és az applikációkhoz

Kattintással kiválaszthatja a mérési módot

Kattintással könyvtárat

Instrukciós üzenetek

Kijelzés: Stabilitás (*), Net (NET), Gross (G) vagy nulla középérték(>0<)

Eredmények: Információk az aktuális mérési módtól függően

Kattintson az ikonra a specifikus funkció végrehajtásához



Kattintással előhívja a segítséget - információkat

Kattintással megváltoztatja a mértékegységet

Kapacitást jelző grafikon – változó az egyes üzemmódokban

Ikonok az applikációkhoz – egyes üzemmódtól függően

USB-re történő mentés

HASZNÁLAT

Tömegmérés: Kattintson a Tare-ra a mérleg kinullázásához. Helyezze fel a mintát a mérlegtányérra. A kijelzőn megjelenik a bruttó tömeg.

Tárzás: Üres mérlegtányér mellett kattintson a Tare-ra, a mérleg nullára áll. Helyezze fel a mérőedényt a teherfelvevőre és ismételtlen nyomta meg a Tare-t. Helyezze a mintát a mérőedénybe és olvassa le a netto tömeget..

MENÜ & NAVIGÁCIÓ

Kattintson a **Menu- re** a belépéshez.

Kattintson a futófelületre annak mozgatásához.

- Pontosítás :**
Kattintson a kalibrálás lehetőségeire.
- User Settings – Felhasználói beállítások**
Szabja testre a mérleg beállításait.
- Balance Setup- beállítások:**
Állítsa be a mérleget.
- Application Modes – mérési módok**
Aktiválja és szabja testre a mérési módokat.
- Weighing Units – mértékegységek:**
Aktiválja és szabja testre a mértékegységeket.
- GLP and GMP Data – GMP és GLP protokoll:**
GMP és GLP protokoll beállításai
- Communication - Kommunikáció:**
A COM port és a nyomtatás beállításai



- Library – Könyvtár**
Kattintson a bejegyzések előhívására.
- Diagnostics - Diagnosztika:**
Kattintson a mérleg ellenőrzésére
- Information – Információk**
Megjeleníti az információkat - sűgő .

TULAJDONSÁGOK



AutoCal™ belső kalibrálás

A mérleg automatikusan pontosítja magát hőmérséklet változás során, mely már negatívan hatna a mérési pontosságra..



Mentése USB

Közvetlenül vihet át adatokat egy USB villanás hajt



Moduláris formaterv

Lehetővé teszi a kijelzőterminál rögzítését tartóoszlopra, falra illetve asztalra..



Fotocellás érzékelő

4 db fotocellás érzékelő a mérleg érintés nélküli vezérléséhez..



Nivellációs asszisztens

Vizuális segítség a mérleg vízszintbe állításához.

Választható tartozékok

Tartóoszlop, analitikai védőbúra, Ethernet interfész, 2.USB interfész, sűrűségmeghatározó készlet, hosszabbító kábel a kijelzőhöz, pedálkapcsoló.

MÉRÉSI MÓDOK



Tömegmérés

A minták tömegének meghatározására szolgál, különféle mértékegységekben történő kijelzésre, a minimális mért tömeg funkcióval.



Százalék számítás

Mérje meg a minta tömegét a referens minta tömegéhez viszonyítva, miközben az eredményt %-arányban jeleníti meg a mérleg.



Dinamikus mérés

Határozza meg a mozgó súlypontú minták tömegét, adott intervallum alatt elvégzett átlagszámítással..



Összegzés

A mérleg összegzi a mért mintasorozat egyéni tömegeit, melyek túlléphetik a mérleg kapacitását.



Differenciális mérés

Mentse el a minták kezdő és végső tömegét. A mérleg kiszámítja a súlykülönbséget..



Peak Hold funkció

A mérleg megjeleníti a legmagasabb mért értéket a kijelzőn . Stabil és nem stabil eredmények kijelzése is lehetséges.



Pipetta pontosítás

Ellenőrizze a pipetta pontosságát a beépített víz sűrűségi táblázattal.



Darabszámlálás

Határozza meg az egységes darabtömeggel rendelkező minta darabszámát. Választható hagyományos darabszámlálás, ellenőrző számlálás és darabszámított is..



Tolerancia mérés

Hasonlítsa össze a minta tömegét a referenciamintával szemben.. Elérhető a standard és %-értékes toleranciamérés is,



Töltés

Töltse fel a mérőedényt a kívánt értékig. Kísérje figyelemmel a kapacitást jelző grafikon..



Formuláció

Készítsen formulát, receptúrát. Az elmenthető alkotóelemek száma 0-99. 10 db lehetséges formuláció menthető el a mérleg könyvtárába.



Sűrűség-meghatározás

Határozza meg a szilárd, folyékony és porózus anyagú minták sűrűségét.



SQC

Kísérje figyelemmel a gyártási folyamatot statisztikai minőségellenőrzési funkcióval.



P/N 30218932

EXPLORER Fél-mikro mérlegek[®]

Quick Start Guide

1 ÖSSZESZERELÉS– analitikai modellek (bővebb Információ a kezelési útmutató 7. oldalán)

1.1 Mérlegtányér felhelyezése



1.2.1 Oldja ki



1.2.2 Állítsa be



1.2.3 Tegye a helyére



1.2.4 Zárja le



1.3 Elülső panel felhelyezése

1.3.1 Release terminal



1.3.2 Állítsa be a panelt



1.3.3 Kattintsa be



1.3.4 Helyezze vissza a kijelzőt



1.4 Felső ajtó felhelyezése

1.4.1 Behelyez



1.4.2 Lenyom



2 ÖSSZESZERELÉSI INSTRUKCIÓK (bővebb részlet a 10. oldalon)

2.1 az üveg polc beszerelése



EXPLORER Fél-mikro mérlegek[®]

Quick Start Guide

3 MEGFELELŐ HELY KIVÁLASZTÁSA

Helyezze a mérleget sima, szilárd és stabil felületre. Kerülje azokat a helyeket, ahol a túlzott légáramlat, rezgés, hő forrás, illetve gyors hőmérsékletváltoztatások léphetnek fel.



4 TÁPELLÁTÁS ÉS VÍZSINTEZÉS

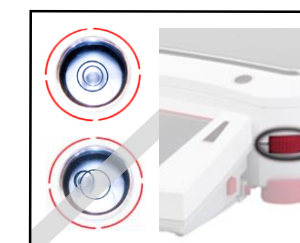
Csatlakoztassa a fali adapter a hálózatba és az AC adapter dugóját a mérlegbe.

A job pontosság érdekében hagyjon min.60 percet a mérleg bemelegedéséhez.



Állítsa be a mérleget vízszintes pozícióba. Használja a nivellációs asszisztent a mérleg menüjében.

Tekerje a mérleg kijelzett lábait a megadott irányba, amíg a koncentrikus vízszintjelző buborékja nem kerül a kör közepére.



5 BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK



A biztonságos üzemelés érdekében, kérjük tartsa be a következő előírásokat és ajánlásokat:

- Ellenőrizze a hálózati csatlakozón feltüntetett paramétereket a saját elektromos hálózatának paramétereivel, valamint az adapter kompatibilitását a konnectorral.
- A mérleg tisztításakor a mérleget kapcsolja le az elektromos hálózatról.
- Ne használja a mérleget instabil és veszélyes környezetben. Ne merítse a mérleget vízbe és más folyadékba. A teherfelvőre ne dobálja a mintákat.
- Kizárólag ajánlott tartozékokat használjon
- A mérleget csak az aktuális kezelési útmutatóban leírt körülmények között használja
- A mérleget kizárólag az erre alkalmas személy javíthatja

6 TOVÁBBI FUNKCIÓ: IONIZÁTOR (csak az EX225D/AD és EX225/AD modellek)



Az Ionizátor bipoláris ion folytonosságot generál, miközben a töltött elemi részecskéket a DC koronán kicsapja. Így a mérleg statikus elektromosságát csökkenti, mely pontosabb mérést tesz lehetővé.

Statikus elektromosság

Általában a szigetelőanyagok, mint pl. a műanyagok elektromosan feltöltődhetnek, amennyiben a környezet relatív páratartalma 45% alatt van. Ez az elektromos feltöltődés pedig negatívan befolyásolja a mérési pontosságot, mely akár milligrammokat is jelenthet. Az ionizátor feladata a statikus töltés elvezetése.

Hogy kell bekapcsolni az ionizátort?

Az ionizátort be lehet kapcsolni a fotocellás érzékelővel (Isd . angol kezelési útmutató 5.4.9 fejezet) vagy a **MORE**/További menüpontban az ionizátort kell kiválasztani.