

TARAMIX automatikus keverőmérleg



A TARAMIX elektronikus keverőmérleg széles körben használható minden olyan területen ahol különböző receptek szerint nagy pontosságú automatikus összemérésre van szükség. A berendezés az adagolási programokat receptekben tárolja. A receptek megírása nem kíván szakképzettséget, a mérleg kezelését bárki néhány óra alatt el tudja sajátítani. A kezelőt a 8x32 karakteres kijelzőn megjelenő szöveges utasítások és a nyolc gombos fóliatasztatúra segítik a berendezés használatában. A recept lépések sorszámozottak és a beírási sorrenddel határozzuk meg a végrehajtási sorrendet. A készülék használható automatikus adagolás-vezérlésre, kézi bemérésű adagolás-vezérlésre és a kettő tetszőleges kombinációjára. Az automatikus beméréseknél a készülék automatikusan tárazza magát majd egy vagy kétfokozatú adagolással beméri a receptben előírt mennyiséget. Az adagolás befejezése után kontrollmérést végez, majd a következő program lépésre lép. A kézi bemérésnél az adagolás vezérlő automatikusan tárazza magát, majd kiírja a kijelzőjére az adagolandó anyag nevét, a kívánt mennyiséget és jelzi a mérleg mérési eredményét. A kezelő a mérleg kijelzése szerint beadagolja a kívánt mennyiséget, majd gombmegnyomással jelzi a berendezésnek, hogy tovább léphet. A mérlegelektronika automatikusan vezérli a mérleg ürítő rendszerét. A recept szerinti adagolás programozhatóan többször is végrehajtható, vagy folyamatos keverés is létrehozható. Több mérleges keverőházban a TARAMIX adagolás-vezérlők rendszerbe köthetők.

Az adagolószervek tetszőleges kialakításúak lehetnek. A berendezés durva és finom adagolással is tud adagolni és szükség esetén frekvencia váltós hajtást is vezérel a külön erre a célra kialakított analóg kimenetével. Az adagolószerveknél a programnak megadható a durva adagolás és a finom adagolás fordulatszáma.

Nagy pontosság

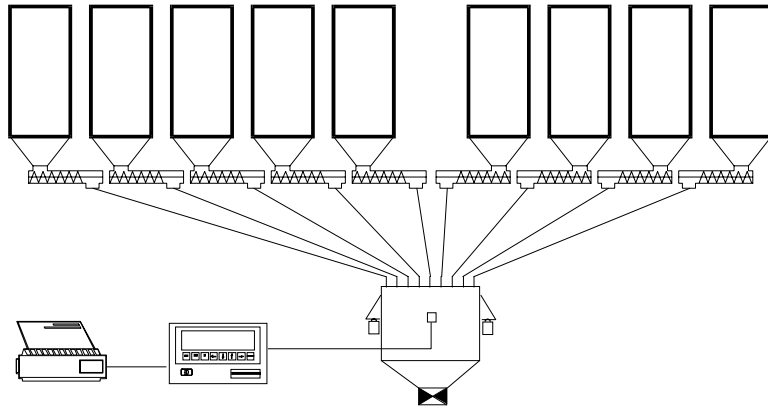
- mikroprocesszoros szabályzás
- környezetfüggetlen mérlegelés
- hitelesíthető
- Rb-és környezetben is használható

Jó teljesítmény

- egyszerű kezelhetőség
- anyag felhasználás nyilvántartás
- készlet nyilvántartás
- automatikus adagolás

Magas élettartam

- stabil felépítés és IP54 tömítettség
- mozgó alkatrésznélküli mérlegelés
- megbízható mechanikai felépítés



A TARAMIX adagolás-vezérlő elektronika rugalmasan illeszthető bármilyen technológiához, egyszerűen beilleszthető újonnan épített, vagy felújított keverő mérlegekhez. Az adagolásvezérlő kialakítása lehetővé teszi a keverő mérleg közvetlen környezetében lévő berendezések automatikus üzemeltetését is.

Több adagolásvezérlő összehangolt működtetésére, teljes adatgyűjtésre is lehetőség van egy PC-és lokális hálózaton.

Műszaki adatok:

| | |
|------------------|--------------------|
| Méréshatár: | programozható |
| Pontosság: | OIML 3000d |
| Kijelző: | 8x32 karakteres VF |
| Kezelőszervek: | 8 gombos fólia |
| Kimenetek: | 12db NPN 0...24VDC |
| Bemenetek: | 4db PNP 0...24VDC |
| Tápfeszültség: | 380V /220V 50Hz |
| Mük.hőmérséklet: | -10,,,+40°C |
| Védettség: | IP 54 |
| Soros vonal: | RS232, vagy RS424 |

A berendezés szolgáltatásai:

- 8db kétfokozatú beadagolás vezérlés
- kétfokozatú ürítés vezérlés
- digitális mérlegkijelzés
- automatikus utánhulláskorrekció
- beépített óra
- hálózat kimaradás elleni védelem
- 32 recept tárolása
- anyagokénti teljesítményösszegzés
- anyagokénti készletnyilvántartás
- sarzslap nyomtatás

A recept:

| R | 1Anyag | Adag kg | Ürit | Vár | F |
|---|----------|---------|------|-----|---|
| 1 | KUKORICA | 625,0 | | | |
| 2 | SZÓJA | 45,0 | | | |
| 3 | T. BORSÓ | 155,0 | 1 | | |
| 4 | KORPA | 300,0 | | | |
| 5 | PREMIX | 42,0 | | | |
| 6 | ZAB | 285,0 | 1 | | |

A keverés:

A mérleg bekapcsolása után a fóliatasztatúra START gombjának megnyomására az adagolás-vezérlő kijelzi az aktuális recept számot, amit vagy elfogadunk, vagy megváltoztatunk, majd ismét megnyomjuk a START gombot. A mérleg mutatja az adagolások számát, amely 1-től 256-ig tetszőlegesen beállítható, vagy állítható folyamatos üzemmód is. A START gomb megnyomásával elindul az automatikus adagolásvezérlés. Ha az adagolást végtelen ciklusban indítottuk el, akkor az adagolást a STOP gomb megnyomásával fejezhetjük be.



H-1039. Budapest Szentendrei út. 331.

TÁRA ELEKTRONIKA
Korlátolt Felelősségű Társaság

Telefon/Fax: (+361) 240-7561

Telefon: (+361) 240-5508

GSM: +36-30-9924728

GSM: +36-30-9901866

tarakft@interware.hu