

Aqua Inject

Precíz – megbízható – gyors: Aqua-Inject automatikus titrálási görbével

Alkalmazási terület

Az Aqua-Inject önellátó készülék automatikus vízadagolásra és titrálásra. Kiegészítő készülékként alkalmazható Farinograph-TS/-E (USB)-vel együtt.



Amennyiben adott problémája van vagy speciális konfigurására van szüksége [lépjen](#) velünk kapcsolatba: info@globalfocus.hu

Aqua Inject

- Időtakarékos titrálási görbe automatikus felvételével
- Az adagolt mennyiség nagy pontosságú
- Átfolyási mennyiség mérésével (0,25 ml 300 g-s dagasztóban)
- Az eredmények jobban reprodukálhatók
- Integrált fűtőrendszer
- Nagy biztonságú, üvegbüretta nélküli használat
Üvegtörést kizárva az élelmiszert feldolgozó üzemekben előnyt jelent.

Az új Aqua-Inject: nagy pontosság és automatikus titrálási görbe

Az Aqua Inject ideális kiegészítő készülék Farinográf TS/-E (USB)-vel együtt az automatikus vizadagoláshoz és titráláshoz. Lisztféleségek vízfelvételének pontos mérése és a tészták dagasztási tulajdonságai a vizadagolással kezdődik. Az újonnan kifejlesztett Aqua Inject volumetrikus rotációs turbinával és átfolyási mennyiség nagy pontosságú mérésével biztosítja a beállított vízmennyiséget (0,3-2.000 ml)

Az automatikus titrálás feleslegessé teszi a kézi titrálás végzését és a buretta időigényes utántöltését.

Az élelmiszer feldolgozó üzemekben a múltban előforduló üvegtörés nincs ez nagy előny biztonsági szempontból. Még egy újdonság az időtakarékos, automatikus egységes Brabender Metabridge szoftverrel felvett automatikus titrálási görbe.

A vizadagolás intelligens szabályzása és az állandó hőmérséklet biztosítása

A dagasztási folyamatban a hőmérséklet alakulásának, mint folyamati paraméternek döntő jelentősége van. Az új fejlesztésű Aqua Inject integrált fűtőrendszerrel van felszerelve és a vízbevitelhez biztosítja a állandó hőmérsékletet.

A felhasználó, ill. a kezelő személyzet cseréje sem okoz problémát, így biztosítva van az adagolás reprodukálhatósága. Az új technika megfelel a hazai és nemzetközi szabványoknak (p. ICC, AACC, ISO, GOST)

Az Aqua Inject intelligens Brabender MetBridge szoftverrel van ellátva (Frainograph TS)

A Brabender Metabridge Controller lehetővé teszi a szoftver frissítését, mely gyorsan, mobil módon és egyidejű hozzáféréssel történik. A MetaBridge segítségével a méréseket helytől függetlenül követni lehet. A felhasználó barát szoftver kompatibilis a meglévő laboramanegement rendszerekkel. A mérési eredmények webalapú dokumentálásával az üzemi minőségbiztosítást célzottan támogatja.

Milyen felhasználási területeken jelent megoldást?

- Malmok
- Sütőipari termékek
- Takarmány
- Édesipari termékek
- Tésztagyártás
- Gabonatermelés
- Gabonakereskedés
- Keményítőgyártás

Működési elv

Az Aqua Inject online vízadagolással, automatikus titrálással ellátott készülék, beépített hőmérsékleti ellenőrzéssel. A felhasználó által megválasztott vízmennyiséget beadagolja és a tészta állagtól függően utána szabályozza.

Szoftverek

Brabender MetaBridge

- sztenderd a Brabender Farinograph-TS
- összekapcsolva a Brabender MetaBridge Controller-el a Brabender Farinograph-E (USB)
- kompatibilis a meglévő labormanagement rendszerekkel
- alkalmazható a Amylograph-E, Extensograph-E, Viscograph-E, MVAG und GlutoPeak (USB-Version) használatával

Újdonságok összefoglalása

- pontos áramlásimennyiség mérés
- nagy adagolási mennyiség lehetséges (max. 2 l)
- nem érzékeny rázkódásra
- integrált hőmérséklet rendszer (extern hűtő termosztát csak a szobahőmérséklet alatti alkalmazásnál szükséges)
- szabványoknak megfelelő



Kérjen árajánlatot az info@globalfocus.hu e-mail címen!

Lépjen velünk kapcsolatba!