

Céréales Experts SASU
1 rue d'Ingwiller, 67000 Strasbourg
Tél 07 49 65 99 69
Email cloubersac@cerealesexperts.fr
S.Social : 24 Rue d'Anjou 49320 BISSAC LOIRE AUBANCE.
N° TVA Intra: FR85 893354084
Société Générale IBAN FR76 3000 3023 6200 0203 2842 504

Brabender®



Aqua-Inject

Dosage avec addition d'eau automatique et titrage
pour Farinograph-TS/ Farinograph-E (USB)



Mesurez la qualité.

Aqua-Inject



Aqua-Inject

Dosage d'eau automatisé et rigoureux : avec une précision encore plus élevée et une commande logicielle intelligente

Fonctionnalité

L'Aqua-Inject est un module complémentaire destiné à l'addition d'eau avec titrage automatique et surveillance de la température intégrée. La quantité d'eau indiquée par l'utilisateur est ajoutée et est si besoin rajustée en fonction de la consistance de la pâte obtenue.

Pour une utilisation combinée avec

- Un Farinograph-TS de Brabender
- Un Farinograph-E (USB) de Brabender et



- Standard pour le Farinograph-TS de Brabender
- Associé au MetaBridge Controller de Brabender pour le Farinograph-E (USB) de Brabender
- Compatible avec les systèmes de gestion de laboratoire existants
- Également approprié pour une utilisation avec Amylograph-E, Extensograph-E, Viscograph-E, MVAG et GlutoPeak (version USB)

Apprenez-en plus sur :



Kit de calibration



Farinograph-TS



MetaBridge Controller



MetaBridge

Dans l'industrie de la transformation, des matières premières présentant une qualité constante sont la condition sine qua non pour l'élaboration de pâtes et de pâtisseries de haute qualité. Le contrôle des propriétés de traitement des moutures s'effectue à cet effet de manière fiable et reproductible avec le farinographe de Brabender. Le module complémentaire perfectionné Aqua-Inject automatise et simplifie les procédures d'essai dans les laboratoires, qui sont ainsi à la portée de tous.

Nouvelles caractéristiques

Dans cette nouvelle version perfectionnée, l'Aqua-Inject se distingue également par :

- Une mesure de débit précise
- Une quantité de dosage élevée (jusqu'à 2 litres max.)
- Une résistance face aux vibrations
- Un régulateur de température intégré (un thermostat de refroidissement externe est nécessaire uniquement en cas d'applications en dessous de la température ambiante)
- Un raccordement standard

Avantages

- Une procédure standardisée
- Une température constante de l'eau grâce à un système de chauffage intégré
- Une documentation web de l'assurance qualité opérationnelle et une commande avec le logiciel intuitif MetaBridge de Brabender

Technologie des procédés : besoins et solutions

Une turbine rotative volumétrique mesure automatiquement le débit de l'eau à doser (0,3 – 2 000 ml). Ensuite, la quantité d'eau réglée par le logiciel MetaBridge est dosée avec une extrême précision : pour un pétrisseur de 300 g, on obtient une précision de $\pm 0,25$ ml.

Pour une température de l'eau constante lors du processus de laboratoire, et, de fait, une reproductibilité des résultats, on dispose d'un module de chauffage. Cela exclut également d'éventuelles influences de la température ambiante sur le dosage de l'eau.

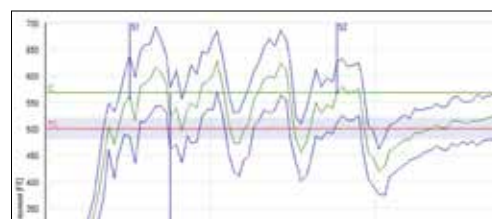
Cette nouvelle technique satisfait aux exigences des normes nationales et internationales (par exemple, ICC, AACQ, ISO et GOST).

Avantages pour l'utilisateur

- Gain de temps grâce à la courbe de titrage créée automatiquement
- Commande simple, facile : courbe de titrage créée automatiquement
- Sécurité élevée : disparition de la burette en verre comme éventuelle source de danger dans les usines agroalimentaires
- Précision élevée de la quantité d'eau : disparition des erreurs d'application
- Reproductibilité élevée des résultats : standardisation des essais rhéologiques
- Température constante de l'eau grâce à un système de chauffage intégré
- Documentation web de l'assurance qualité opérationnelle
- Amortissement rapide des coûts d'investissement



Farinograph-TS et Farinograph-E (USB) avec Aqua-Inject



Courbe de titrage automatique



MetaBridge Controller



Brabender® GmbH & Co. KG

Kulturstr. 49-51 · 47055 Duisburg · Germany
Tél. : +49 203 7788-0
sales@brabender.com
www.brabender.com

Céréales Experts SASU
1 rue d'Ingwiller, 67000 Strasbourg
Tél 07 49 65 99 69
Email cloubersac@cerealesexperts.fr
S.Social : 24 Rue d'Anjou 49320 BRISSAC LOIRE AUBANCE.
N° TVA Intra : FR85 893354084
Société Générale IBAN FR76 3000 3023 6200 0203 2842 504

Céréales Experts SASU
1 rue d'Ingwiller, 67000 Strasbourg
Tél 07 49 65 99 69
Email cloubersac@cerealesexperts.fr
S.Social : 24 Rue d'Anjou 49320 BRISSAC LOIRE AUBANCE.
N° TVA Intra : FR85 893354084
Société Générale IBAN FR76 3000 3023 6200 0203 2842 504

Aqua-Inject

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Raccordement réseau | 100 - 240 V ; 50/60 Hz ; 2,5 - 1,3 A |
| Dimensions (L x H x P) | 380 x 180 x 340 mm |
| Poids | env. 12 kg nets |



Agences Brabender partout dans le monde.
© 2020 Brabender® GmbH & Co. KG

Toutes les marques sont des marques déposées. Modifications au niveau technique et design possibles sans préavis.