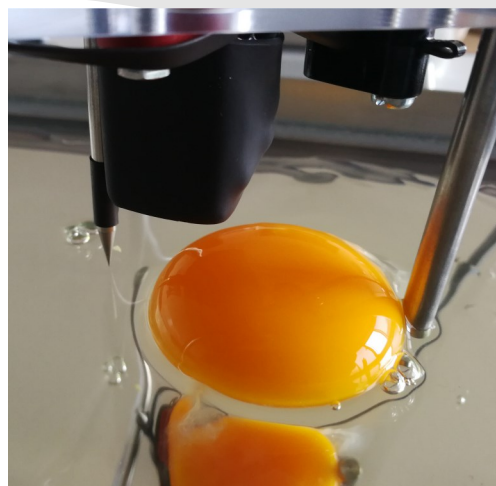
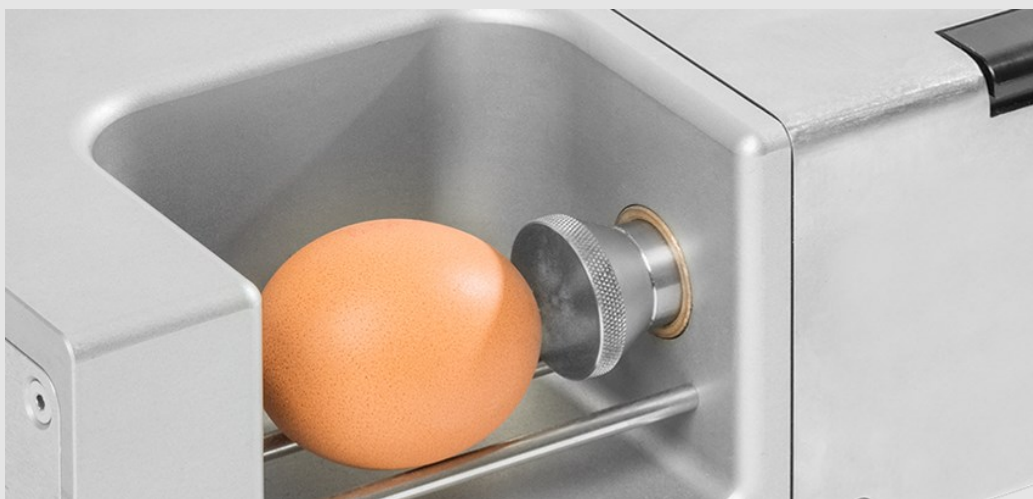




BRÖRING
INFORMATIONSTECHNOLOGIE



Catalogue 2021

Notre monde tourne autour des œufs

Depuis 1994, la société Bröring IT est dans l'industrie des œufs au niveau mondial.

Nous développons des instruments de mesure et des logiciels de haute qualité pour l'inspection de la qualité des œufs..

Dès le début, la qualité de nos produits a été notre préoccupation la plus importante.

Dans les pages suivantes, nous vous présentons nos instruments de mesure pour l'examen des œufs de poule, ainsi que des balances et accessoires pour volailles.

Table des matières

Balance à volaille	4
Résistance à la rupture / dispositive FEST	6
Fraîcheur des œufs / Unités Haugh	8
Indicateur de couleur de jaune d'oeuf	9
Épaisseur de la coquille	10
Package complet	11
Unités de remplacement et accessoires pour Bröring Qualité des œufs 3.0	16
Accessoires pour balances de volaille BIT PS 3.0	21
Logiciel	22



Balance pour volailles

Balance pour volailles BRÖRING BIT PS 3.0 / Bluetooth - Solution innovante pour la pesée manuelle de vos animaux

Nous vous présentons ici notre nouveau produit – la **Balance pour volailles Bröring BIT PS 3.0**, que nous avons développé en collaboration avec les utilisateurs au cours des dernières années :

Balance pour volailles portable et maniable

- Capacité de stockage : 240.000 enregistrements
- Pour poulettes, poules pondeuses et volailles d'engraissement
- Utilisation via l'écran tactile ou le smartphone / tablette
- Affichage du poids individuel, de la moyenne, de l'uniformité, du min/max et du comptage.
- Comprend une application Android et un logiciel Windows, un adaptateur de charge USB pour 230 V et 12 V (connexion voiture), une mallette de transport.
- Plage de pesée pour les poulets max. 10 kg
- Étendue de pesée pour les dindes max. 40 kg
- Résolution : 1g, autonomie de la batterie : jusqu'à 20 heures
- Connexion au PC : USB / Android App
- Traitement des données : App / logiciel PC BIT PS 3.0
- Langues : Allemand, Anglais, Russe, Polonais, Français, Néerlandais.



Nos plus grands avantages sont : La connexion Bluetooth à l'application smartphone et l'exportation de données Excel.

Notre balance pour volailles nouvellement développée réduit considérablement votre charge de travail. Son design pratique et son utilisation conviviale vous inspireront. Le grand écran couleur éclairé avec écran tactile est très facile à lire et à manipuler.

En mode Vie, la balance affiche des statistiques simples sur l'écran. Dans ce mode, les valeurs mesurées ne sont pas enregistrées sur la balance. Les valeurs mesurées sont transmises en continu via l'interface Bluetooth et peuvent être reçues et enregistrées avec une application sur un appareil Android.

En mode sauvegarde sur la balance, comme son nom l'indique, les poids mesurés peuvent être sauvegardés sur la balance et les données statistiques sont affichées sur l'écran en même temps. Grâce à la fonction Bluetooth et à l'application Android gratuite pour votre smartphone ou tablette Android, toutes les données peuvent être sauvegardées facilement, rapidement et de manière ordonnée et envoyées une fois les mesures terminées.

Oubliez de calculer quoi que ce soit par vous-même et de transférer les données manuellement dans des feuilles de calcul Excel. La puissante application Bröring BIT PS 3.0 affiche automatiquement les statistiques et les histogrammes de tous vos animaux.

Quel que soit le nombre de fermes que vous avez et le nombre de balances que vous utilisez, cette application affichera toutes les données telles que la quantité / min / max / moyenne / uniformité d'une manière compréhensible et claire.

Étendue de la livraison :

Balance pour volailles BIT PS 3.0

Mallette de transport robuste

Câble de chargement USB pour 230 V et 12 V (adaptateur de voiture)

Logiciel

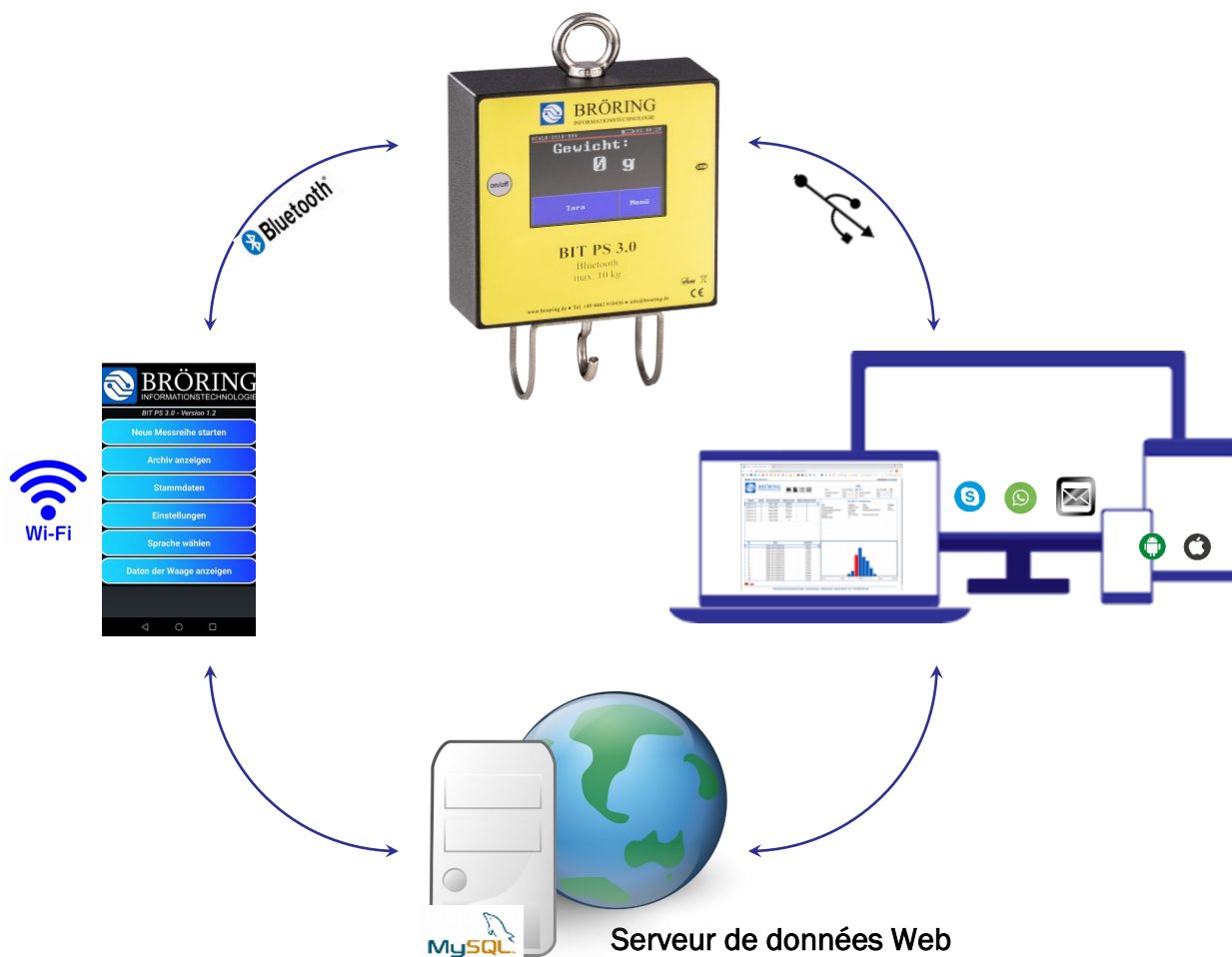
Manuel



Balance pour volailles BIT PS 3.0 avec Bluetooth et USB

Les poids individuels sont stockés sur la balance et peuvent ensuite être transférés via une interface USB vers un PC ou via Bluetooth vers un smartphone Android. Sur le smartphone ou le PC, des documents peuvent être générés à partir des données au format PDF ou sous forme de fichiers Excel (CSV), qui peuvent ensuite être envoyés par e-mail. En outre, les données peuvent être transférées vers une base de données en ligne. Via un serveur web, les données peuvent être affichées sur n'importe quel appareil final, par exemple Android, Apple ou PC.

En option, les données peuvent être stockées sur un serveur de base de données du client, où elles sont protégées contre tout accès externe.



... en usage chez nos clients



Résistance à la rupture

Testeur de coquille d'œuf rapide pour mesurer la résistance à la rupture de la coquille d'œuf.

La stabilité de la coquille d'œuf est l'un des paramètres les plus importants pour la qualité des œufs.

Avec notre appareil de mesure de la résistance à la rupture, la résistance à la rupture des œufs peut être déterminée facilement et rapidement. L'appareil FEST a un boîtier métallique très robuste et peut être utilisé rapidement et facilement avec deux boutons.

La résistance à la rupture de la coquille d'œuf peut être affichée en Newton ou en gramme.

Une mesure ne prend qu'env. 2-3 secondes et signifie une très petite dépense de temps. L'écran est éclairé et facile à lire. L'appareil FEST peut être connecté en option à des composants tels qu'un PC incl. logiciel ou une imprimante pour l'acquisition de données. Pour une utilisation mobile, par ex. pour le personnel de terrain des fabricants d'aliments pour animaux, il existe un module de batterie en option pour un fonctionnement sans fil ainsi qu'une fonction Bluetooth avec une application pour la collecte de données dans un appareil Android tel qu'une tablette ou un smartphone. Les données peuvent ensuite être envoyées via WhatsApp ou envoyées par e-mail.



Options pour le système Bröring de mesure de la résistance à la rupture FEST (Fast Egg Shell Tester)

- 1101** **Bröring Système de qualité des œufs 3.0 FEST**
Compris :
Bloc d'alimentation
Poids d'étalonnage 1000 g
Mallette de transport (Art.-No.:6003a)
Dimensions (boîtier, 350 x 150 x 290 mm (L*H*P)
Poids : 8,8 kg (accessoires et mallette inclus)



- 1102** **Bröring Système de qualité des œufs 3.0 FEST**
avec **Bluetooth**
incl. bloc d'alimentation, poids d'étalonnage 1000 g,
mallette de transport



- 1103** **Bröring Système de qualité des œufs 3.0 FEST**
avec batterie et chargeur
incl. bloc d'alimentation, poids d'étalonnage 1000 g,
mallette de transport



- 1104** **Bröring Système de qualité des œufs 3.0 FEST**
avec batterie, chargeur et **Bluetooth**
y compris le bloc d'alimentation, le poids d'étalonnage de 1000 g,
la mallette de transport.



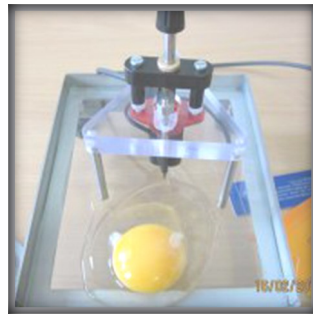
Fraîcheur des œufs / Unités Haugh

Aujourd'hui, l'unité Haugh est considérée comme la référence en matière de test de qualité des œufs.

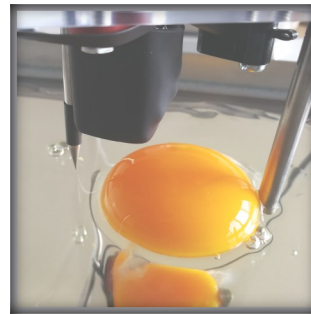
Grâce à notre jauge de hauteur d'albumine, vous pouvez déterminer la fraîcheur des œufs en quelques secondes seulement. Le processus se déroule comme suit :



Peser



Casser l'œuf



Mesurer



Lire

1. Peser l'œuf
2. Casser l'œuf sur une assiette en verre plate
3. Placer la jauge de hauteur d'albumine au-dessus du blanc d'œuf de sorte que l'aiguille de mesure se trouve au-dessus du blanc d'œuf à une distance d'environ 1 cm du bord du jaune d'œuf.
4. Appuyer sur l'aiguille
5. La valeur est automatiquement calculée et affichée dans le logiciel.

Le calcul se fait automatiquement dans notre logiciel.

Valeurs indicatives pour la qualité de la fraîcheur des œufs :

- 100 - la plus haute et la meilleure qualité
- 90 - excellent
- 80 - très bon
- 75 - bon
- 70 - acceptable
- 65 - limite
- 60 - niveau critique du consommateur
- 55 - trop faible
- 50 - inacceptable
- 40 - faible
- 30 - très mauvaise
- 20 - qualité la plus mauvaise

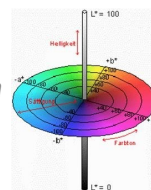
Cependant, la qualité interne d'un œuf frais peut également être influencée négativement par une maladie (par exemple la B.I.) dans un troupeau. Dans le cas d'un œuf frais provenant d'une poule malade, cela peut se traduire par une réduction soudaine et importante de la hauteur de l'albumine.



Mesure de la couleur du jaune d'œuf



Nos appareils de mesure fonctionnent avec un capteur RVB dont les courbes de filtrage correspondent à l'œil humain (méthode des 3 gammes). À partir des composantes rouge, verte et bleue, nous calculons les valeurs $L^*a^*b^*$, à partir desquelles la valeur de Roche est ensuite calculée. Dans notre logiciel, les valeurs $L^*a^*b^*$ et les valeurs de Roche sont enregistrées.



Le nom "Roche" fait référence à la société Roche, qui a publié il y a quelques années l'éventail de couleurs illustré ici à droite. Il y a quelques années, Roche a été rachetée par DSM Nutrition Products GmbH.



La couleur du jaune d'œuf est traditionnellement indiquée en "valeurs Roche" de 1 à 15.

Pour notre système de qualité de l'œuf 3.0, nous proposons un capteur de couleur qui est intégré dans la table de travail. Cela permet une détermination rapide et propre de la couleur du jaune d'œuf. Pour la mesure, l'œuf est cassé sur la table de travail. Si nécessaire, la hauteur de l'albumine est ensuite mesurée. Ensuite, le jaune d'œuf est placé sur le capteur et la mesure est déclenchée sur le PC. L'appareil dispose d'un port USB et peut être connecté directement au PC.



Épaisseur de la coquille

L'épaisseur de la coquille est déterminée à l'aide d'une sonde de mesure spéciale. Une sonde micrométrique "normale" comporte deux surfaces de mesure parallèles. Celles-ci ne conviennent pas pour déterminer l'épaisseur de la coquille en raison de la courbure de la coquille de l'œuf.

Nous fournissons une sonde de mesure spéciale avec une surface de contact arrondie et proposons un support pratique adapté à la sonde de mesure.

La sonde de mesure est disponible avec ou sans câble de données.

La sonde de mesure peut être connectée directement à votre ordinateur.



Packs complets

Wir bieten Komplettpakete mit allen notwendigen Komponenten für Ihre Anwendungen an

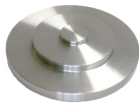
Bröring qualité oeuf 3.0 - l'introduction rentable dans la mesure de la fraîcheur des œufs (unités Haugh)

Ce pack contient tous les composants individuels nécessaires à l'enregistrement des unités Haugh.

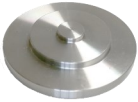
Conditions préalables : PC avec système d'exploitation Windows (Windows 7 - 10) et interface USB ou RS232.

4001 L'équipement de base de Bröring qualité oeuf 3.0 (Haugh-Units)

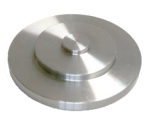
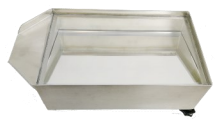
se compose des éléments individuels suivants :

5001 <i>Logiciel, adapté aux systèmes Windows 7 - 10</i> 	1002 <i>Mini collecteur de données</i> 	1201 <i>Jauge de hauteur d'albumine</i> 	1501 <i>Balance de laboratoire Kern 440-43N, 400 g max.</i> 
2101 <i>Câble de connexion de la balance de laboratoire au mini-collecteur de données (DB9 - M8)</i> 	2001 <i>Plaque d'étalonnage pour la jauge de hauteur d'albumine</i> 	2005 <i>Table de travail (taille normale)</i> 	2050 <i>Set d'accessoires (plateau collecteur, spatule en plastique, éventail de couleurs, coquetiers en acier inoxydable)</i> 

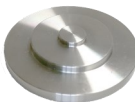
4002 L'équipement de base Bröring qualité oeuf 3.0 (Haugh-Units), y compris l'épaisseur de la coquille et l'indice de forme de l'œuf, se compose des éléments individuels suivants :

1505 <i>BIT micromètre avec surfaces modifiées pour l'épaisseur de la coquille</i> 	5001 	1002 	1201 	1501 
1506 <i>Pied à coulisse BIT Bröring pour indice de forme d'œuf 150 mm</i> 	2101 	2001 	2005 	2050 

4101 Le système Bröring qualité oeuf 3.0 Bluetooth se compose des éléments individuels suivants :

1202 Bluetooth <i>Jauge de hauteur d'albumine</i> 	1501 Bluetooth <i>Balance de laboratoire Kern 440-43N, 400 g max</i> 	2001 <i>Plaque d'étalonnage pour la jauge de hauteur d'albumine</i> 	2005 <i>Table de travail (taille normale)</i> 
2050 <i>Set d'accessoires (plateau collecteur, spatule en plastique, éventail de couleurs, coquetiers en acier inoxydable)</i> 	3008 <i>Cadre de maintien pour tablette</i> 	Tablet Samsung 7" o. 8" <i>Modèle selon disponibilité</i> 	<i>Qualité des œufs 3.0 Mobile dans la boutique Google Play téléchargement gratuit</i> 

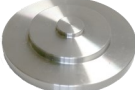
4004 L'équipement de base Bröring Qualité oeuf 3.0 (Haugh-Units), y compris FEST se compose des éléments individuels suivants:

1101 <i>Testeur rapide de coquille d'œuf</i> 	5001 <i>Software</i> 	1002 	1201 	1501 
	2101 	2001 	2005 	2050 

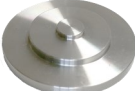
4005 L'équipement de base Bröring Egg Quality 3.0 (unités Haugh), y compris l'appareil de mesure de la couleur du jaune d'œuf se compose des éléments individuels suivants:

1112 <i>Mesure de la couleur du jaune d'œuf</i> 	5001 <i>Software</i> 	1002 	1201 	1501 
	2101 	2001 	2050 	

4006 L'équipement de base Bröring Qualité oeuf 3.0 (Haugh-Units), y compris l'appareil de mesure de la couleur du jaune d'oeuf, FEST se compose des éléments suivants:

1101 	5001 Software 	1002 	1201 	1501 
1112 	2101 	2001 	2050 	

4006BT L'équipement de base de Bröring Qualité oeuf 3.0 (Haugh-Units), y compris le colorimètre de jaune d'oeuf, FEST (BT) et Qualité oeuf 3.0 Mobile se compose des éléments individuels suivants:

1101 BT 	5001 Software 	1002 	1201 BT 	1501 BT 
1112 	2101 	2001 	2050 	Qualité des œufs 3.0 Mobile dans la boutique Google Play téléchargement gratuit 

4007 Bröring Qualité oeuf 3.0 complet se compose des éléments individuels suivants :

1505

BIT micromètre avec surfaces modifiées pour l'épaisseur de la coquille



1506

BIT Pied à coulisse Bröring pour indice de forme d'œuf 150 mm



1101

Testeur de coquille d'oeuf rapide



5001

Software



1002



1201



1501



2101



2001



2005



2050



4007 CR Bröring Qualité oeuf 3.0 complet incl. BIT CR 3.0 se compose des composants individuels suivants :

1505

BIT micromètre avec surfaces modifiées pour l'épaisseur de la coquille



1506

BIT Pied à coulisse Bröring pour indice de forme d'œuf 150 mm



1101

Testeur de coquille d'oeuf rapide



1112

Colorimètre BIT CR 3.0Jaune



5001

Software



1002



1201



1501



2101



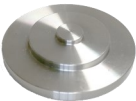
2001



2050



4008 BT L'équipement de base Bröring Qualité oeuf 3.0 (Haugh-Units) BLUETOOTH avec Qualité oeuf 3.0 Mobile dans Google Play Store / téléchargement gratuit se compose des composants individuels suivants :

1202 BT Jauge de hauteur d'albumine 	1501 BT Balance de laboratoire Kern 440-43N, 400 g max 	2001 Plaque d'étalonnage pour la jauge de hauteur d'albumine 	2005 Table de travail (taille normale) 
2050 Set d'accessoires (plateau collecteur, spatule en plastique, éventail de couleurs, coquetiers en acier inoxydable) 	3008 Cadre de Maintien pour tablette 	1102 Fast Egg Shell Tester 	Tablet Samsung 7" o. 8" Modèle selon disponibilité 



EggQuality 3.0 BT

Unités de remplacement et accessoires pour Bröring Qualité oeuf 3.0

1002

Unités de remplacement et accessoires pour Bröring Qualité oeuf 3.0



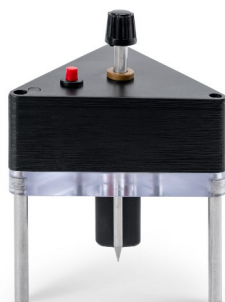
1201

Jauge de hauteur d'albumine



1202 BT

Jauge de hauteur d'albumine



1501

Balance de laboratoire Kern 440-43N, 400 g max



1501 BT

Balance de laboratoire Kern 440-43N, 400 g max



1502

Balance de laboratoire Kern 440-47N, 2000 g max.



1503

Balance de laboratoire Kern EW 420-3NM (légale pour le commerce)

Note : Étalonnage uniquement contre une surcharge



1504

Imprimante de reçus Citizen
câble de connexion inclus



Unités de remplacement et accessoires pour Bröring Qualité oeuf 3.0

1505

BIT micromètre avec surfaces modifiées pour l'épaisseur de la coquille



1506

BIT Pied à coulisse Bröring pour indice de forme d'œuf 150 mm



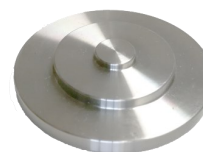
1517

Testgewicht 500 g für FEST-Gerät



2001

Plaque d'étalonnage pour la jauge de hauteur d'albumine
(incluse dans tous les ensembles Haugh-Unit)



2005

Table de travail Bröring type I (taille normale)
LxlxH = 300x190x120 mm



2006

Table de travail Bröring Type II
(petit format) LxlxH = 235x160x60 mm



2007

Table de travail Bröring type IV
Conception de l'installation de l'appareil de mesure de la couleur du jaune d'œuf



2008

Alimentation électrique enfichable pour le collecteur de données V2.0 et le colorimètre du jaune d'œuf



Unités de remplacement et accessoires pour Bröring Qualité oeuf 3.0

2011

Alimentation 12V, 1A DC, tension d'entrée 100V - 250V AC, (pièce détachée)



2016

Poids d'étalonnage 1000 g (pièce détachée)



2050

Set d'accessoires (plateau collecteur, spatule en plastique, éventail de couleurs, coquetiers en acier inoxydable)



2101

Câble de connexion du mini-collecteur de données à la balance de laboratoire KERN- (DB9-M8)



2102

Câble adaptateur de l'ancien altimètre blanc d'œuf au nouveau collecteur de données (DIN à M8)



2104

Adaptateur USB pour connecter RS232 à un PC sans port RS232 intégré



3001

Plateau de travail Licefa A4-3, base 210 x 150 mm, profondeur 40 mm, bord supérieur 260 x 200 mm



3002

Plateau de travail Licefa A4-1, base 175 x 100 mm, profondeur 34 mm, bord supérieur 205 x 125 mm



Unités de remplacement et accessoires pour Bröring Qualité oeuf 3.0

3003

Spatule en plastique, Dr. Oetker 1635
Grattoir à pâte 12 cm



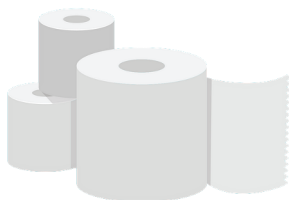
3004

Ruban pour imprimante de reçus



3005

Papier d'impression pour les imprimantes de reçus
Citizen 57 x 50 x 12 diamètre 63 mm (5 rouleaux/
pack.)



3006

Coquetiers en polystyrène (100 pièces / paquet)



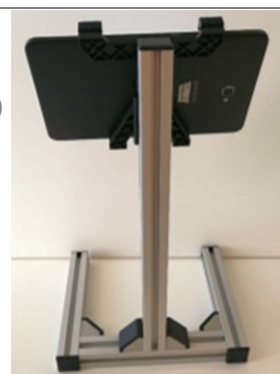
3007

Coquetiers en acier inoxydable



3008

Support pour tablette,
43 x 26 x 21 cm (H x B x T)
Portée jusqu'à 21 cm
(sans tablette)



3009

Anneau de couleur jaune d'œuf en acier inoxydable,
4 x 5 x 5 cm 260 g



3010

Carte de mesure de la chambre à air en plastique



Unités de remplacement et accessoires pour Bröring Qualité oeuf 3.0

3011

Bröring Dispositif d'aide à la mesure



7010

Bröring BIT EL 3.0 Lève-œufs



Accessoires pour les balances pour volailles BIT PS 3.0

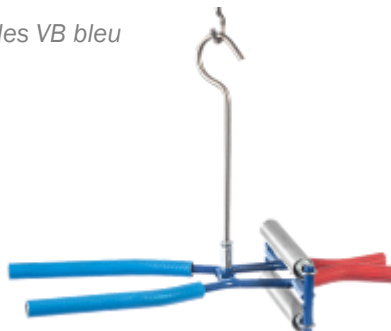
6004

Collier de serrage MO



6004a

Pince-ailes VB bleu



6005

Crochet avancé



6006

Poids à crochet de Kern & Sohn pour le calibrage, 1000 grammes



6007

Alimentation USB, câble USB type B inclus, 150 cm



6008

Adaptateur de chargeur de voiture, câble USB type B inclus 150 cm



6009

Bol de tare en acier inoxydable, pour les poussins d'un jour, Charge maximale de 30 kg, 290 x 240 x 340 mm



6010

Crochet de pesée pour la dinde BIT 1
A utiliser pour les dindes



Zubehörartikel für Geflügelwiegen

6011

Crochet de pesée pour la dinde BIT 2
Utilisation pour les



6012

Crochet de pesée pour
la dinde BIT 3
Utilisation pour les dindes



6014

Plaque d'accrochage avec tige télescopique
40x40 cm



6013

Trémie de pesage



LE CONTRÔLE DU POIDS ET DE LA QUALITÉ DES ŒUFS

7001 Logiciel Bröring BIT QP 3.0, inclus une balance de laboratoire Kern étalonnée.

Conditions préalables : PC avec système d'exploitation Windows (Windows 7 - 10) et Interface USB ou RS232.

Contrôle du poids et de la qualité des œufs selon les directives KAT Version/No. 2020.01 avec une balance de laboratoire calibrée et avec exportation des données vers Excel ou comme document PDF.

FB 57	Qualitätsmanagement-Handbuch																																																																			
Qualitätsprüfung der sortierten Eier Stand: Juli 2020																																																																				
Stichprobe 180 sortierten Eier aus der laufenden Produktion:																																																																				
Marke: Test	Gewichtsklasse: L	Printnummer: 2-DE-4005001 MHD: 31.08	Zeitpunkt der Prüfung: 14.50Uhr 31.08.2020																																																																	
Mitarbeiter: Test123		Ergebnis oberhalb der Toleranz: Meldung an Betriebsleitung			Nein																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="6">Prüfkriterien</th> <th>Printung</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="6">Qualität der Eier</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Gewichtskontrolle</td> <td colspan="6">Toleranz bei Qualitätsmängeln: kleiner 5%</td> <td>Toleranz kleiner 20%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gewichtstoleranz kleiner 10%</td> <td colspan="6"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>innerhalb Toleranz</td> <td>163</td> <td>172</td> <td>172</td> <td>171</td> <td>172</td> <td>172</td> <td>174</td> <td></td> </tr> <tr> <td>außerhalb Toleranz</td> <td>17</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Freigabe</td> <td>Ja</td> <td>Ja</td> <td>Ja</td> <td>Ja</td> <td>Ja</td> <td>Ja</td> <td>Ja</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Prüfkriterien						Printung			Qualität der Eier							Gewichtskontrolle		Toleranz bei Qualitätsmängeln: kleiner 5%						Toleranz kleiner 20%	Gewichtstoleranz kleiner 10%									innerhalb Toleranz	163	172	172	171	172	172	174		außerhalb Toleranz	17	8	8	9	8	8	6		Freigabe	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
		Prüfkriterien						Printung																																																												
		Qualität der Eier																																																																		
Gewichtskontrolle		Toleranz bei Qualitätsmängeln: kleiner 5%						Toleranz kleiner 20%																																																												
Gewichtstoleranz kleiner 10%																																																																				
innerhalb Toleranz	163	172	172	171	172	172	174																																																													
außerhalb Toleranz	17	8	8	9	8	8	6																																																													
Freigabe	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja																																																													
Probe	M	L	XL	Luftkammer	Sauberkeit	Knick	Lichtsprung	Oberfläche	Printung																																																											
1.	63,0			0	0	1	0	0	0																																																											
2.	69,0			0	0	0	0	0	0																																																											




 Qualitätsprüfung - Bröring IT Tel. 04442 910436

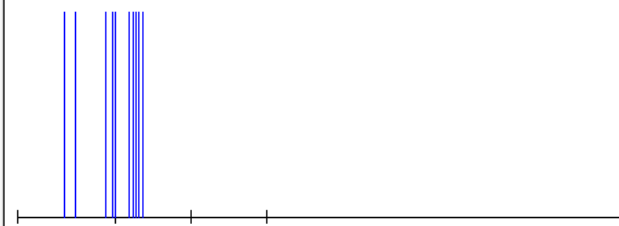
Einstellungen

Status Ei Abnahme: Fertig mit 1 Chargen. Fortfahren?


BRÖRING
INFORMATIONSTECHNOLOGIE

Chargenbezeichnung	Test	Gewichtsklasse	M	Chargennr.:1	Chargenanzahl:18
Anzahl Eier	: 10	Anzahl Eier gewogen	: 10		
Horde Gewicht	: 45,7g	Variationskoeffizient	: 6,73%		
Gewicht der Eier	: 531,9g	Standartabweichung	: 3,57g		
Durchschnitt pro Ei	: 53,2g	Mittelwert	: 53,00g		
Gesamtgewicht	: 577,5g	Uniformität	: 90,00%		
Luftkammer	☒	Sauberkeit	☒	Knick	☒
Taste 1		Taste 2		Taste 3	
Lichtsprung	☒	Oberfläche	☒	Printung	☒
Taste 4		Taste 5		Taste 6	

4. 52,7 S
 5. 55,7 M
 6. 56,0 M
 7. 47,7 S
 8. 46,2 S
 9. 53,1 M
 10. 51,8 S

1. Charge


Tara

Neustart

CSV

Drucken

Beenden

Version 1.0.0.0 - vom 01.09.2020

Thomas Horn

7002 Logiciel Bröring BIT QW 3.0, y compris une balance de laboratoire Kern étalonnée.
Conditions préalables : PC avec système d'exploitation Windows (Windows 7 - 10) et interface USB ou RS232.

Le programme BIT QW 3.0 permet de mesurer rapidement le poids des œufs dans différentes tailles de plateau. Une balance de laboratoire Kern est utilisée. L'exportation des données vers Excel est possible via CSV.

The screenshot shows the 'Hordenscale' software window with the title 'Einstellungen'. The main display area shows 'Ei Nr 30 gewogen'. Below this, there is a table of weighing results for 30 eggs. The table is divided into two columns. The left column lists individual egg weights from 21 to 30. The right column lists summary statistics: Anzahl Eier gewogen (30), Variationskoeffizient (5,91%), Standardabweichung (3,78g), Mittelwert (64,03g), and Uniformität (100,00%). At the bottom, there are three buttons: 'Reset Tara', 'Speichern', and 'Beenden'. The footer shows 'Version 1.0.0.0 - vom 19.01.2021' and 'Thomas Horn'.

Ei Nr 30 gewogen	
Hordenbezeichnung: Test	
Anzahl Eier : 30	Anzahl Eier gewogen : 30
Horde Gewicht : 144,0g	Variationskoeffizient : 5,91%
Gewicht der Eier : 1856,0g	Standardabweichung : 3,78g
Durchschnitt pro Ei : 61,9g	Mittelwert : 64,03g
Gesamtgewicht : 2000,0g	Uniformität : 100,00%
21. 69,00	
22. 58,00	
23. 63,00	
24. 61,00	
25. 69,00	
26. 58,00	
27. 66,00	
28. 63,00	
29. 69,00	
30. 69,00	
Reset Tara Speichern Beenden	
Version 1.0.0.0 - vom 19.01.2021 Thomas Horn	

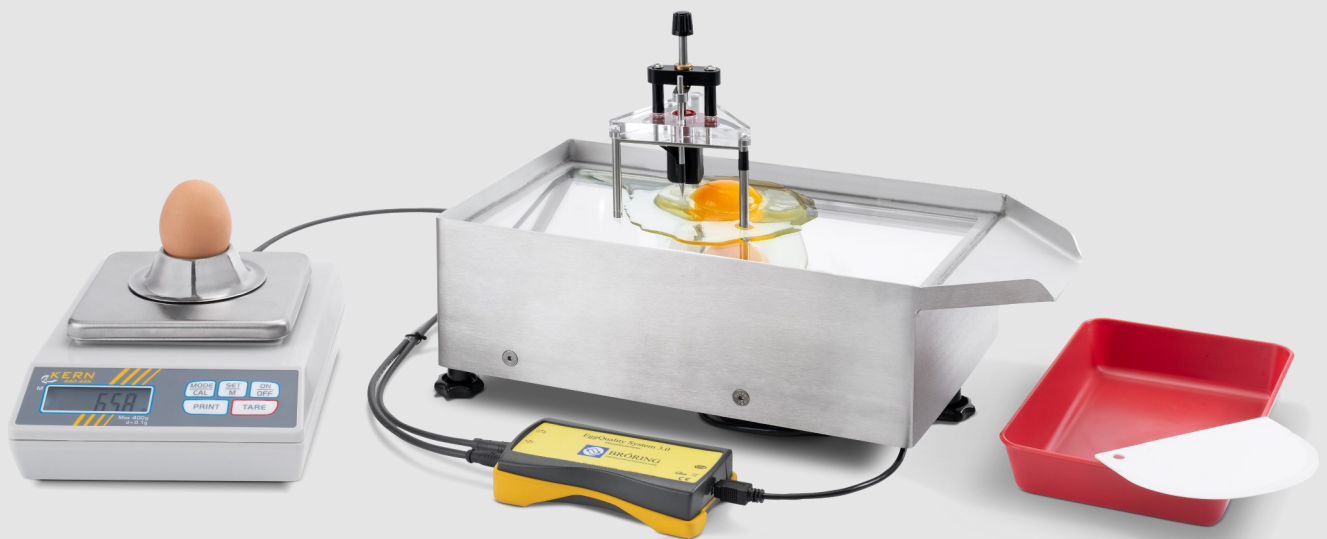
La différence avec le logiciel BIT QP 3.0 est qu'il est spécialement conçu pour le pesage, sans le contrôle de qualité selon le guide KAT version/no 2020.01.
Une extension pour une impression et un PDF est possible.

Distrubutor

Pour vos notes ...



BRÖRING
INFORMATIONSTECHNOLOGIE



Dr.- Ing. Stefan Bröring

Gewerbering 4

D-49393 Lohne

Tel.: 04442 910436

info@broering.de

www.broering.de