



BRÖRING
Technology GmbH

Katalog



Sehr geehrte Damen und Herren,

Wir präsentieren Ihnen unseren Katalog.

Seit mehr als 25 Jahren liefern wir Messtechnik für die Geflügelwirtschaft.
Unsere Geräte finden weltweiten Einsatz bei

- Geflügelfarmen
- Eierproduzenten
- Eierverarbeitenden Betrieben
- Futtermühlen
- Universitäten
- staatlichen Prüflinglaboren

In diesen Jahren haben wir unsere Produkte immer weiter für unsere Kunden und zusammen mit ihnen entwickelt und optimiert.

Wir danken allen Kunden für Ihre treue Partnerschaft und die gute Zusammenarbeit und freuen uns auf die nächsten Jahre.

Ihr Dr.- Ing. Stefan Bröring und sein Team





Unsere Welt dreht sich ums Ei

Das Unternehmen Bröring IT ist seit 1994
in der Eierbranche weltweit etabliert.
Wir entwickeln hochwertige Messgeräte und Software
rund um die Qualitätsprüfung von Hühnereiern.
Von Anfang an ist die Qualität unserer Produkte
unser wichtigstes Anliegen.

Auf den nächsten Seiten präsentieren wir Ihnen unsere Messgeräte für die Untersuchung
von Hühnereiern, Geflügelwaagen und Zubehör.

Inhaltsverzeichnis

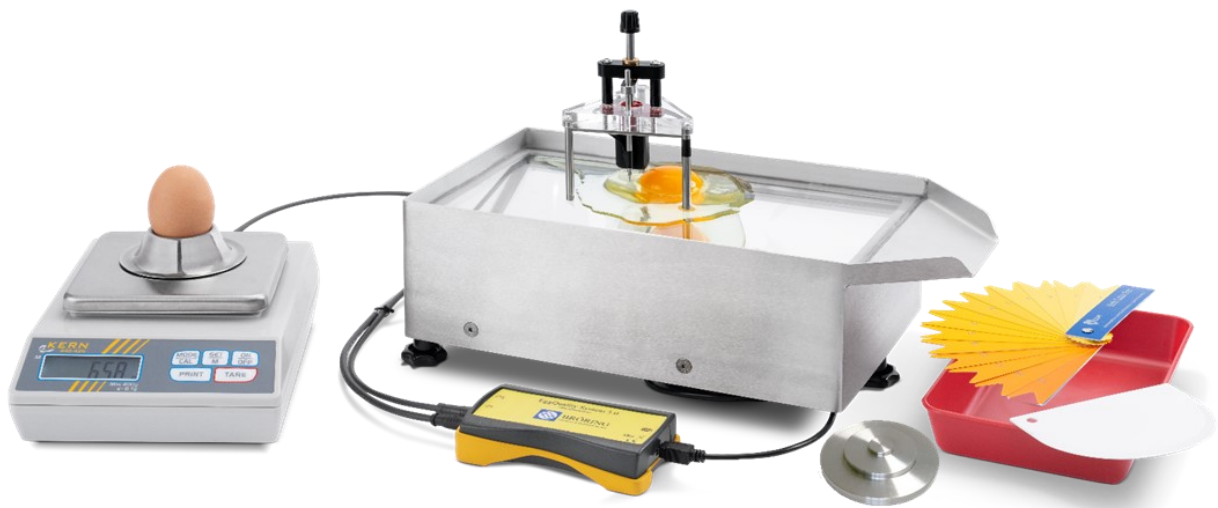
Bröring EggQuality 3.0 Grundausstattung (Haugh-Units)	4
Komplettpakete	7
Ersatzgeräte und Zubehörartikel für Bröring EggQuality 3.0	14
Software	18
Gewichts – und Qualitätsprüfung von Eiern	19
Fast Egg Shell Tester / Bruchfestigkeit	20
Eiklarhöhenmesser / Eifrische	22
Dotterfarbmessgerät	25
Mikrometer zur Bestimmung der Schalendicke	26
Geflügelwaage BIT PS 3.0 / Bluetooth	27
Geflügelwaage BIT PS 4.0 IoT / Bluetooth	29
Geflügelwaage Bit PS 5.0 / Automatik	30
Zubehörartikel für Geflügelwaagen	31

Bröring EggQuality 3.0 Grundausrüstung (Haugh-Units)

Bröring EggQuality 3.0—kostengünstiger Einstieg in die Erfassung der Eifrische (Haugh-Units)

Dieses Paket enthält alle Einzelkomponenten, die für die Erfassung der Haugh-Einheiten notwendig sind.

Voraussetzung: PC mit Windows-Betriebssystem (Windows 7 - 11) und USB



Art.-Nr.: 4001

Bröring EggQuality 3.0 Grundausrüstung (Haugh-Units) mit folgenden Einzelkomponenten:

Art.-Nr.: 1002

Minidatensammler

Art.-Nr.: 1201

Eiklarhöhenmesser

Art.-Nr.: 1501

Laborwaage Kern 440-43N, Wägebereich max 400 g

Art.-Nr.: 2001

Abgleichplatte für Eiklarhöhenmesser, Material: Edelstahl

Art.-Nr.: 2005

Bröring Arbeitstisch Typ I (normale Ausführung), Abmessungen: 300 x 190 x 120 mm, (L*B*H)

Ausführung: Wände aus gebürstetem Edelstahl, Glasplatte

Art.-Nr.: 2050

Set mit Auffangschale, Kunststoffspachtel, Farbfächer, Eierbecher in Edelstahl, Licefa Arbeitsschale A4-3, Grundfläche 210 x 150 mm, 40 mm tief, oberer Rand 260 x 200 mm, Kunststoffspachtel mit 12 cm Schaberkante

Art.-Nr.: 2101

Verbindungskabel von Laborwaage zum Minidatensammler (DB9 – M8)

Art.-Nr.: 5001

Software geeignet für Windows-Systeme 7 – 11

Art.-Nr.: 6023

Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage (CR) für BIT CR

Art.-Nr.: 4002

Bröring EggQuality 3.0 Grundausstattung (Haug-Units) Art. Nr.: 4001 inkl. Messtaster für Schalendicke und Messschieber für Eiformindex mit folgenden Einzelkomponenten:



Art.-Nr.: 4001

Bröring EggQuality 3.0 Grundausstattung (Haug-Units)



Art.-Nr.: 1505

BIT Messtaster mit modifiziertem Amboss für Schalendicke

Art.-Nr.: 1506

BIT Bröring Messschieber für Eiformindex 150 mm



Art.-Nr.: 2105

USB-Hub

4 Port USB-Hub, Modell je nach Verfügbarkeit



Art.-Nr.: 6023

Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage (CR) für BIT CR

Art.-Nr.: 4003

Bröring EggQuality 3.0 Dotterfarbmesssystem mit folgenden Einzelkomponenten:



Art.-Nr.: 1112

Dotterfarbmessgerät

Das Farbmessgerät dient gleichzeitig als Arbeitstisch und ersetzt den Arbeitstisch Art.-Nr.: 2005



Art.-Nr.: 2050

Set mit Auffangschale, Kunststoffspachtel, Farbfächer und Eierbecher in Edelstahl, Licefa Arbeitsschale A4-3, Grundfläche 210 x 150 mm, 40 mm tief, oberer Rand 260 x 200 mm, Kunststoffspachtel mit 12 cm Schaberante



Art.-Nr.: 3009

Yolk Color Ring aus Edelstahl

4 x 5 x 5 cm 260 g



Art.-Nr.: 5003

Bröring EggQuality PC-Software (CR), Lizenz für Farbmessgerät



Art.-Nr.: 6023

Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage(CR) für BIT CR



KOMBIKOMPLETTPAKETE FÜR EGGQUALITY 3.0

Das Bröring EggQuality System 3.0 (Haugh-Units) Grundausrüstung Art.-Nr.: 4001 kann mit dem Fast-Egg-Shell-Tester (FEST-Gerät, Art.-Nr.: 1101) oder anderen Messgeräten kombiniert werden.

Art.-Nr.: 4004

Kombipaket mit EggQuality 3.0 Grundausrüstung Art.-Nr.: 4001 (Haugh-Units), FEST-Gerät, inklusive Softwarelizenz mit folgenden Einzelkomponenten:



Art.-Nr.: 4001

Bröring EggQuality 3.0 Grundausrüstung (Haugh-Units)



Art.-Nr.: 1101

Fast-Egg-Shell-Tester

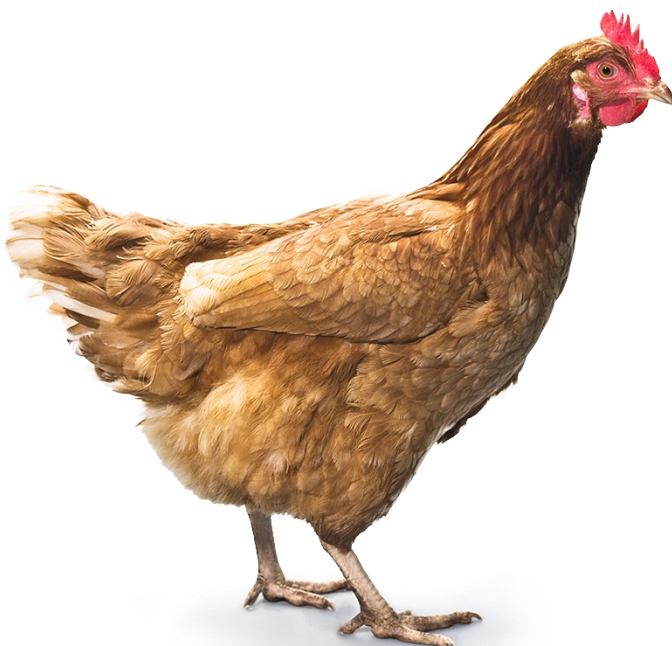
inklusive:

- Netzteil (Art.-Nr.: 2011)
- Abgleichgewicht 1000 g (Art.-Nr.: 1518)
- Transportkoffer (Art.-Nr.: 6022)



Art.-Nr.: 5002

Bröring EggQuality PC-Software (FEST), Lizenz für FEST Gerät



Nur bei
Bröring Technology GmbH

Made in Germany

Art.-Nr.: 4005

Kombipaket mit EggQuality 3.0 Grundausrüstung Art.-Nr.: 4001 (Haugh-Units), Dotterfarbmessgerät, inklusive Software-Lizenz mit folgenden Einzelkomponenten:

**Art.-Nr.: 4001**

Bröring EggQuality 3.0 Grundausrüstung (Haugh-Units)

**Art.-Nr.: 1112**

Dotterfarbmessgerät

Das Farbmessgerät dient gleichzeitig als Arbeitstisch und ersetzt den Arbeitstisch Art.-Nr.: 2005

**Art.-Nr.: 5003**

Bröring EggQuality PC-Software (FEST), Lizenz für Farbmessgerät

**Art.-Nr.: 6023**

Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage (CR) für BIT CR



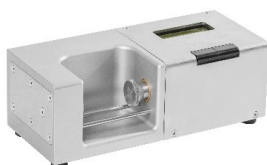
Art.-Nr.: 4006

Kombipaket mit EggQuality 3.0 Grundausrüstung Art.-Nr.: 4001 (Haugh-Units), FEST-Gerät, Dotterfarbmessgerät, inklusive Softwarelizenz mit folgenden Einzelkomponenten:



Art.-Nr.: 4001

Bröring EggQuality 3.0 Grundausrüstung (Haugh-Units)



Art.-Nr.: 1101

Fast-Egg-Shell-Tester

inklusive:

- Netzteil (Art.-Nr.: 2011)
- Abgleichgewicht 1000 g (Art.-Nr.: 1518)
- Transportkoffer (Art.-Nr.: 6022)



Art.-Nr.: 1112

Dotterfarbmessgerät

Das Farbmessgerät dient gleichzeitig als Arbeitstisch und ersetzt den Arbeitstisch Art.-Nr.: 2005



Art.-Nr.: 2105

USB-Hub

4 Port USB-Hub, Modell je nach Verfügbarkeit



Art.-Nr.: 5002

Bröring EggQuality PC-Software (FEST), Lizenz für FEST Gerät



Art.-Nr.: 5003

Bröring EggQuality PC-Software (CR), Lizenz für Farbmessgerät



Art.-Nr.: 6023

Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage (CR) für BIT CR

Art.-Nr.: 4007

Kombipaket mit EggQuality 3.0 Grundausstattung Art.-Nr.: 4001 (Haugh-Units), FEST-Gerät, Messtaster, Messschieber, inklusive Softwarelizenz mit folgenden Einzelkomponenten:



Art.-Nr.: 4001

Bröring EggQuality 3.0 Grundausstattung (Haugh-Units)



Art.-Nr.: 1101

Fast-Egg-Shell-Tester

inklusive:

- Netzteil (Art.-Nr.: 2011)
- Abgleichgewicht 1000 g (Art.-Nr.: 1518)
- Transportkoffer (Art.-Nr.: 6022)



Art.-Nr.: 1505

BIT Messtaster mit modifiziertem Amboss für Schalendicke



Art.-Nr.: 1506

BIT Bröring Messschieber für Eiformindex 150 mm



Art.-Nr.: 2105

USB-Hub

4 Port USB-Hub, Modell je nach Verfügbarkeit



Art.-Nr.: 5002

Bröring EggQuality PC-Software (FEST), Lizenz für FEST Gerät

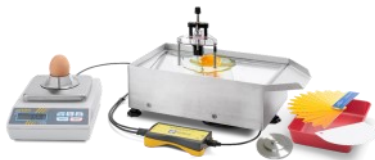


Art.-Nr.: 6023

Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage (CR) für BIT CR

Art.-Nr.: 4008

Kombipaket mit EggQuality 3.0 Grundausstattung Art.-Nr.: 4001 (Haugh-Units) mit FEST-Gerät, Dotterfarbmesssystem Messtaster, Messschieber, inklusive Softwarelizenz mit folgenden Einzelkomponenten:



Art.-Nr.: 4001

Bröring EggQuality 3.0 Grundausstattung (Haugh-Units)



Art.-Nr.: 1101

Fast-Egg-Shell-Tester

inklusive:

- Netzteil (Art.-Nr.: 2011)
- Abgleichgewicht 1000 g (Art.-Nr.: 1518)
- Transportkoffer (Art.-Nr.: 6022)



Art.-Nr.: 1112

Dotterfarbmessgerät

Das Farbmessgerät dient gleichzeitig als Arbeitstisch und ersetzt den Arbeitstisch Art.-Nr.: 2005



Art.-Nr.: 1505

BIT Messtaster mit modifiziertem Amboss für Schalendicke



Art.-Nr.: 1506

BIT Bröring Messschieber für Eiformindex 150 mm



Art.-Nr.: 2105

USB-Hub

4 Port USB-Hub, Modell je nach Verfügbarkeit



Art.-Nr.: 5002

Bröring EggQuality PC-Software (FEST), Lizenz für FEST Gerät



Art.-Nr.: 5003

Bröring EggQuality PC-Software (CR), Lizenz für Farbmessgerät



Art.-Nr.: 6023

Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage (CR) für BIT CR

Art.-Nr.: 4010

Kombipaket Bröring EggQuality 3.0 Grundausstattung (Haugh-Units) BLUETOOTH mit EggQuality 3.0 Mobile aus dem Google Play Store / kostenloser Download, mit folgenden Einzelkomponenten:



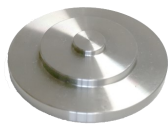
Art.-Nr.: 1202

Eiklarhöhenmesser mit Display
Ausführung: Bluetooth



Art.-Nr.: 1508

Laborwaage Kern 440-43N BT, 400 g max.
Ausführung: Bluetooth



Art.-Nr.: 2001

Abgleichplatte für Eiklarhöhenmesser
Material: Edelstahl



Art.-Nr.: 2005

Bröring Arbeitstisch Typ I (normale Ausführung)
Abmessungen: 300 x 190 x 120 mm (L*B*H)
Ausführung: Wände aus gebürstetem Edelstahl, Glasplatte



Art.-Nr.: 2050

Set mit Auffangschale, Kunststoffspachtel, Farbfächer und Eierbecher in Edelstahl, Licefa Arbeitsschale A4-3, Grundfläche 210 x 150 mm, 40 mm tief, oberer Rand 260 x 200 mm
Kunststoffspachtel mit 12 cm Schaberkante



Art.-Nr.: 3008

Haltegestell für Tablet
Ausführung: Aluminium



Tablet Samsung 7" oder 8"
Modell je nach Verfügbarkeit



Art.-Nr.: 6024

Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage für Eiklarhöhenmesser Bluetooth

Art.-Nr.: 4101

Kombipaket Bröring EggQuality 3.0 Grundausstattung (Haugh-Units) BLUETOOTH mit EggQuality 3.0 Mobile aus dem Google PlayStore / kostenloser Download mit folgenden Einzelkomponenten:



Art.-Nr.: 1104

Fast-Egg-Shell-Tester
Bluetooth, mit Akku und Ladegerät



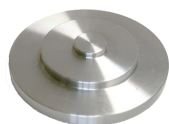
Art.-Nr.: 1202

Eiklarhöhenmesser mit Display
Ausführung: Bluetooth



Art.-Nr.: 1508

Laborwaage Kern 440-43N BT, 400 g max.
Ausführung: Bluetooth



Art.-Nr.: 2001

Abgleichplatte für Eiklarhöhenmesser
Material: Edelstahl



Art.-Nr.: 2005

Bröring Arbeitstisch Typ I (normale Ausführung)
Abmessungen: 300 x 190 x 120 mm (L*B*H)
Ausführung: Wände aus gebürstetem Edelstahl, Glasplatte



Art.-Nr.: 2050

Set mit Auffangschale, Kunststoffspachtel, Farbfächer und Eierbecher in Edelstahl, Licefa Arbeitsschale A4-3, Grundfläche 210 x 150 mm, 40 mm tief, oberer Rand 260 x 200 mm
Kunststoffspachtel mit 12 cm Schaberkante



Art.-Nr.: 3008

Haltegestell für Tablet
Ausführung: Aluminium



Tablet Samsung 7" oder 8"
Modell je nach Verfügbarkeit



Art.-Nr.: 6022

Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage für FEST-Gerät
Maße: (350 x 150 x 290 mm (BxHxT))



Art.-Nr.: 6024

Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage für Eiklarhöhenmesser Bluetooth

ZUBEHÖR UND ERSATZGERÄTE FÜR BRÖRING EGGQUALITY 3.0



Art.-Nr.: 1002

Minidatensammler für Bröring EggQuality 3.0 System



Art.-Nr.: 1112

Bröring EggQuality 3.0 Dotterfarbmesssystem
eingebaut in Arbeitstisch Stand-Alone



Art.-Nr.: 1201

Eiklarhöhenmesser
für Bröring EggQuality 3.0 System



Art.-Nr.: 1202

Eiklarhöhenmesser mit Display, Bluetooth
für Bröring EggQuality 3.0 Mobile



Art.-Nr.: 1501

Laborwaage Kern 440-43N,
Wägebereich 400 g max.



Art.-Nr.: 1502

Laborwaage Kern 440-47N
Wägebereich 2000 g max.



Art.-Nr.: 1503

Laborwaage Kern EWJ 600 (eichfähig)
Hinweis: Eichung nur gegen Aufpreis



Art.-Nr.: 1504

Streifendrucker Citizen, inkl. Verbindungskabel



Art.-Nr.: 1505

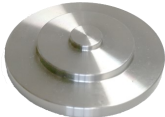
Bröring EggQuality System 3.0 Messtaster
mit modifiziertem Amboss für die Messung der Schalendicke



Art.-Nr.: 1506

Bröring Messschieber für Eiformindex 150 mm

ZUBEHÖR UND ERSATZGERÄTE FÜR BRÖRING EGGQUALITY 3.0

	Art.-Nr.: 5008 <i>Laborwaage Kern 443-43N BT</i> <i>Wägebereich 400 g max., Bluetooth</i>
	Art.-Nr.: 1517 <i>Testgewicht 500 g für FEST-Gerät 500 g</i>
	Art.-Nr.: 1518 <i>Abgleichgewicht 1000 g</i> <i>(einzeln als Ersatzteil)</i>
	Art.-Nr.: 2001 <i>Abgleichplatte für Eiklarhöhenmesser</i> <i>Material: Edelstahl</i> <i>(in allen Haugh-Unit Paketen enthalten)</i>
	Art.-Nr.: 2005 <i>Bröring Arbeitstisch Typ I (normale Ausführung)</i> <i>Abmessungen: 300 x 190 x 120 mm (L*B*H)</i> <i>Ausführung: Wände aus gebürstetem Edelstahl, Glasplatte</i>
	Art.-Nr.: 2008 <i>Steckernetzteil für Bröring Datensammler und für Bröring Dotterfarbmessgerät</i>
	Art.-Nr.: 2011 <i>Netzteil 12V, 1A DC, Eingangsspannung 100V – 250V AC</i> <i>(einzeln als Ersatzteil)</i> <i>Achtung: Eventuell wird für Ihr Land ein spezielles Netzteil benötigt, welches im örtlichen Fachhandel erworben werden kann.</i>
	Art.-Nr.: 2050 <i>Set mit Auffangschale, Kunststoffspachtel, Farbfächer und Eierbecher in Edelstahl, Licefa Arbeitsschale A4-3, Grundfläche 210 x 150 mm, 40 mm tief, oberer Rand 260 x 200 mm</i> <i>Kunststoffspachtel mit 12 cm Schaberkante</i>
	Art.-Nr.: 2101 <i>Verbindungskabel vom Minidatensammler zu Kern-Waage (DB9 auf M8)</i>

ZUBEHÖR UND ERSATZGERÄTE FÜR BRÖRING EGGQUALITY 3.0



Art.-Nr.: 2102

Adapterkabel von altem Eiklarhöhenmesser zu neuem Datensammler (DIN auf M8)



Art.-Nr.: 2104

USB-Adapter 2.0 zu Seriell RS232



Art.-Nr.: 2105

USB - Hub

4 Port USB-Hub, Modell je nach Verfügbarkeit



Art.-Nr.: 3001

Licefa Arbeitsschale A4-3, Grundfläche 210 x 150 mm, 40 mm tief, oberer Rand 260 x 200 mm



Art.-Nr.: 3002

Licefa Arbeitsschale A4-1, Grundfläche 175 x 100 mm, 34 mm tief, oberer Rand 205 x 125 mm



Art.-Nr.: 3003

Kunststoffspachtel mit 12 cm Schaberkarte



Art.-Nr.: 3004

Farbband für Streifendrucker, Citizen



Art.-Nr.: 3005

Druckerpapier für Citizen Streifendrucker
57 x 50 x 12, Ø 63 mm (5 Rollen/ Pack.)



Art.-Nr.: 3006

Eierbecher aus Polystyrol



Art.-Nr.: 3007

Eierbecher aus Edelstahl

ZUBEHÖR UND ERSATZGERÄTE FÜR BRÖRING EGGQUALITY 3.0



Art.-Nr.: 3008

Haltegestell für Tablet, 43 x 26 x 21 cm (H*B*L)
bis zu 210 mm Greifweite
(ohne Tablet)



Art.-Nr.: 3009

Yolk Color Ring aus Edelstahl
4 x 5 x 5 cm 260 g



Art.-Nr.: 3010

Luftkammer-Messkarte aus Kunststoff



Art.-Nr.: 3011

Bröring Messhilfebock



Art.-Nr.: 3012

Bröring BIT EL 3.0 Egg Lifter



Art.-Nr.: 3013

Luftkammer-Messkarte **ohne** Leuchtdiode



Art.-Nr.: 3014

Luftkammer-Messkarte LD **mit** Leuchtdiode



SOFTWARE

Unsere Systeme bestehen aus verschiedenen Hardwarekomponenten (Messgeräten und Zubehör) und der jeweils dafür benötigten PC-Software. In der Regel bezieht sich der angegebene Preis auf die Hardware incl. der Softwarelizenz (z.B. Farbmessgerät 1112, Schalendicke 1505, Messschieber 1506).

Bei Artikeln wie dem Bruchfestigkeitsmessgerät (1101), die auch unabhängig von einem PC betrieben werden können, bieten wir die Software separat an. Wenn Sie solche Geräte z.B. mit dem Paket 4001 "Bröring EggQuality 3.0 basic equipment (Haugh units)", kombinieren wollen, benötigen Sie die im Paket 4001 enthaltene Softwarelizenz und zusätzlich die Softwarelizenz 5001 für das Bruchfestigkeitsmessgerät.

Wenn Sie das Paket 4001 mit einem Farbmessgerät (1112) kombinieren wollen benötigen Sie keine zusätzliche Softwarelizenz

Art.-Nr.: 5001

Bröring EggQuality PC-Software (HU), Lizenz für Haugh Unit

Art.-Nr.: 5002

Bröring EggQuality PC-Software (FEST), Lizenz für FEST Gerät

Art.-Nr.: 5003

Bröring EggQuality PC-Software (CR), Lizenz für Farbmessgerät

Art.-Nr.: 5010

Update Bröring EggQuality 3.0 PC-Software für FEST-Gerät / Update auf die neueste EggQuality 3.0 Version

GEWICHTS- UND QUALITÄTSPRÜFUNG VON EIERN

Art.-Nr.: 7001

Bröring BIT QP 3.0 Software, inkl. geeichter Kern Laborwaage

Gewichts und Qualitätsüberprüfung von Eiern nach KAT-Leitfaden Version/Nr. 2020.01 mit einer geeichten Laborwaage und mit Datenexport nach Excel oder als PDF-Dokument

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: 14.00Uhr 31.08.2020																																																										
Mitarbeiter: Test123	Ergebnis oberhalb der Toleranz: Meldung an Betriebsleitung			Nein																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="9">Prüfkriterien</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Gewichtskontrolle</th> <th colspan="4">Qualität der Eier</th> <th colspan="2">Printung</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Gewichtstoleranz kleiner 10%</th> <th colspan="4">Toleranz bei Qualitätsmängeln: kleiner 5%</th> <th colspan="2">Toleranz kleiner 20%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>innerhalb Toleranz</td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td>172</td> <td>172</td> <td>171</td> <td>172</td> <td>172</td> <td>174</td> </tr> <tr> <td>außerhalb Toleranz</td> <td></td> <td>17</td> <td></td> <td>8</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Freigabe</td> <td></td> <td>Ja</td> <td></td> <td>Ja</td> <td>Ja</td> <td>Ja</td> <td>Ja</td> <td>Ja</td> <td>Ja</td> </tr> </tbody> </table>					Prüfkriterien									Gewichtskontrolle			Qualität der Eier				Printung		Gewichtstoleranz kleiner 10%			Toleranz bei Qualitätsmängeln: kleiner 5%				Toleranz kleiner 20%		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																																																													
Gewichtskontrolle			Qualität der Eier				Printung																																																						
Gewichtstoleranz kleiner 10%			Toleranz bei Qualitätsmängeln: kleiner 5%				Toleranz kleiner 20%																																																						
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

Status Ei Abnahme: Fertig mit 1 Chargen. Fortfahren?

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	Standardabweichung	: 3,57g
Durchschnitt pro Ei	: 53,2g	Mittelwert	: 53,00g
Gesamtgewicht	: 577,5g	Uniformität	: 90,00%

Luftkammer ☒ Sauberkeit ☒ Knick ☒ Lichtsprung ☒ Oberfläche ☒ Printung ☒

Taste 1 Taste 2 Taste 3 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

Art.-Nr.: 7002

Bröring BIT QW 3.0 Software, inkl. geeichter Laborwaage von Kern

Das Programm BIT QW 3.0 bietet eine schnelle Gewichtserfassung von Eiern in verschiedensten Hordengrößen. Dabei wird eine Laborwaage von Kern genutzt. Der Datenexport nach Excel ist mittels CSV möglich.

Hordenscale

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

Fast Egg Shell Tester zur Prüfung und Kontrolle der Bruchfestigkeit

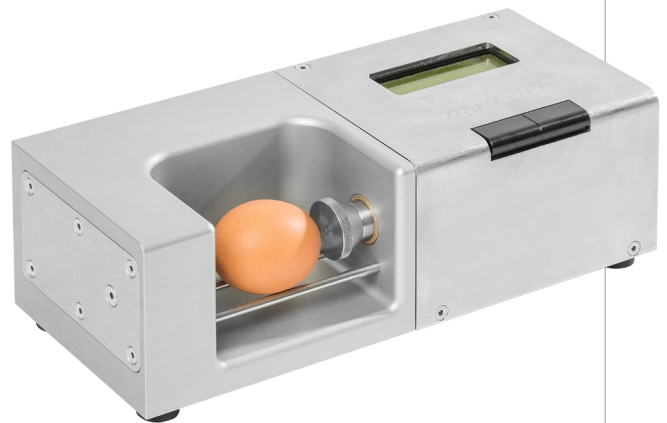
Fast Egg Shell Tester zur Erfassung der Eierschalenbruchfestigkeit.

Die Stabilität der Eierschale ist einer der wichtigsten Parameter für die Eiqualität.

Mit unserem Bruchfestigkeitsmessgerät lässt sich die Bruchfestigkeit von Eiern einfach und schnell feststellen. Das FEST-Gerät verfügt über ein sehr robustes Metallgehäuse und lässt sich mit zwei Tasten schnell und einfach bedienen.

Die Bruchfestigkeit der Eierschale kann wahlweise in Newton oder Gramm angezeigt werden.

Eine Messung dauert nur ca. 2-3 Sek. und bedeutet einen sehr geringen Zeitaufwand. Das Display ist beleuchtet und gut abzulesen. Das FEST-Gerät kann wahlweise mit Komponenten wie einem PC inkl. Software oder einem Drucker zur Datenerfassung verbunden werden. Für den mobilen Einsatz, z. B. für Außendienstmitarbeiter von Futtermittelherstellern, gibt es optional ein Akkumodul für den kabellosen Betrieb sowie eine Bluetooth-Funktion mit einer App für die Datenerfassung in einem Android-Gerät wie Tablet oder Smartphone. Die Daten können dann per WhatsApp oder per E-mail verschickt werden.



Optionen für das Bröring Bruchfestigkeitsmesssystem FEST (Fast Egg Shell Tester)

Art.-Nr.: 1101 *Bröring EggQuality System 3.0 FEST*
inklusive:
Netzteil (Art.-Nr.: 2011)
Abgleichgewicht 1000 g (Art.-Nr.: 1518)
Transportkoffer (Art.-Nr.:6022)

Maße (Koffer, 350 x 150 x 290 mm (B*H*T)
Gewicht: 8,8 kg (inkl. Zubehör und Koffer)



Art.-Nr.: 1102 *Bröring EggQuality System 3.0 FEST mit Bluetooth*
inklusive:
Netzteil (Art.-Nr.: 2011)
Abgleichgewicht 1000 g (Art.-Nr.: 1518)
Transportkoffer (Art.-Nr.:6022)



Art.-Nr.: 1103 *Bröring EggQuality System 3.0 FEST mit Akku und Ladegerät*
Inklusive:
Netzteil (Art.-Nr.: 2011)
Abgleichgewicht 1000 g (Art.-Nr.: 1518)
Transportkoffer (Art.-Nr.:6022)



Art.-Nr.: 1104 *Bröring EggQuality System 3.0 FEST Bluetooth mit Akku und Ladegerät*
Inklusive:
Netzteil (Art.-Nr.: 2011)
Abgleichgewicht 1000 g (Art.-Nr.: 1518)
Transportkoffer (Art.-Nr.:6022)



Eiklarhöhenmesser zur Bestimmung der Eifrische / Haugh Units

NEU und EINZIGARTIG **von Bröring Technology GmbH**



Die Haugh-Einheit gilt heute als **Goldstandard** für die Qualitätsprüfung von Eiern.

Mit unserem Eiklarhöhenmessgerät/ Bluetooth bestimmen Sie die Eifrische in nur wenigen Sekunden.
Die Vorteile von unserem Eiklarhöhenmessgerät/ Bluetooth sind eindeutig:

- keine störenden Kabel
- basiert auf Android
- **die Höhe des Eiklares wird direkt am farbigen Display abgelesen**
- **mit App und ohne App nutzbar**
- mobil
- mit Akku

Dieser Eiklarhöhenmessgerät/ Bluetooth ersetzt das einfache Eiklarhöhenmessgerät und den Minidatensammler.



Eifrische / Haugh Units

Die Haugh -Einheit gilt heute als Goldstandard für die Qualitätsprüfung von Eiern.

Mit unserem Eiklarhöhenmessgerät bestimmen Sie die Eifrische in nur wenigen Sekunden.

Im Folgenden bieten wir Ihnen drei Varianten für die Bestimmung der Eifrische an:

1. Variante Manuelle Haugh-Unit Bestimmung mit Tabelle

Bei dieser Variante werden die Eiklarhöhe und das Gewicht des Eies am Display des Eiklarhöhenmessers abgelesen und der Wert der Haugh-Unit aus der Tabelle ausgelesen. Es ist kein PC und keine Software nötig. Auf Wunsch kann das Gerät an Ihren PC oder Smartphone angebunden werden.



Haugh-Unit-Tabelle

Bröring Technology GmbH
Gewerbing 4
49393 Lohne
www.broeringtech.com
info@broeringtech.com Tel.04442 910436

	45g	46g	47g	48g	49g	50g	51g	52g	53g	54g	55g	56g	57g	58g	59g	60g	61g	62g	63g	64g	65g	66g	67g	68g	69g	70g	71g	72g	73g	74g	75g
2.5mm	49.8	49.6	49.2	47.4	46.8	45.9	45.0	44.2	43.4	42.5	41.7	40.9	40.1	39.3	38.5	37.7	36.9	36.1	35.3	34.5	33.7	32.9	32.1	31.3	30.5	29.7	28.9	28.1	27.3	26.5	25.7
2.6mm	51.2	50.4	49.6	48.1	47.3	46.5	45.7	44.9	44.1	43.3	42.5	41.7	40.9	40.1	39.3	38.5	37.7	36.9	36.1	35.3	34.5	33.7	32.9	32.1	31.3	30.5	29.7	28.9	28.1	27.3	26.5
2.7mm	52.5	51.7	51.0	50.2	49.5	48.7	47.9	47.2	46.4	45.6	44.8	44.0	43.2	42.5	41.7	40.9	40.1	39.3	38.5	37.7	36.9	36.1	35.3	34.5	33.7	32.9	32.1	31.3	30.5	29.7	28.9
2.8mm	53.5	53.0	52.3	51.5	50.8	50.1	49.4	48.7	47.9	47.2	46.4	45.6	44.8	44.0	43.2	42.5	41.7	40.9	40.1	39.3	38.5	37.7	36.9	36.1	35.3	34.5	33.7	32.9	32.1	31.3	30.5
2.9mm	54.3	53.6	52.9	52.2	51.5	50.8	50.1	49.4	48.7	47.9	47.2	46.4	45.6	44.8	44.0	43.2	42.5	41.7	40.9	40.1	39.3	38.5	37.7	36.9	36.1	35.3	34.5	33.7	32.9	32.1	31.3
3.0mm	54.7	54.3	53.8	53.2	52.6	52.0	51.4	50.7	50.1	49.5	48.9	48.3	47.7	47.1	46.5	45.9	45.3	44.7	44.1	43.5	42.9	42.3	41.7	41.1	40.5	39.9	39.3	38.7	38.1	37.5	36.9
3.1mm	54.9	54.7	54.4	54.0	53.6	53.2	52.8	52.4	52.0	51.6	51.2	50.8	50.4	50.0	49.6	49.2	48.8	48.4	48.0	47.6	47.2	46.8	46.4	46.0	45.6	45.2	44.8	44.4	44.0	43.6	43.2
3.2mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
3.3mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
3.4mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
3.5mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
3.6mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
3.7mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
3.8mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
3.9mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
4.0mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
4.1mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
4.2mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
4.3mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
4.4mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
4.5mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
4.6mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
4.7mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
4.8mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
4.9mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
5.0mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
5.1mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
5.2mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
5.3mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
5.4mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
5.5mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
5.6mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
5.7mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
5.8mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
5.9mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
6.0mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
6.1mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
6.2mm	55.0	54.9	54.7	54.5	54.3	54.0	53.7	53.4	53.1	52.8	52.5	52.2	51.9	51.6	51.3	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5
6.3mm	54.8	53.8	53.5	52.1	52.4	52.1	51.4	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5	46.2	45.9	45.6	45.3	45.0	44.7	44.4	44.1
6.4mm	54.8	54.1	53.8	53.4	53.1	52.7	52.4	52.0	51.7	51.4	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5	46.2	45.9	45.6	45.3	45.0
6.5mm	54.8	54.1	53.8	53.4	53.1	52.7	52.4	52.0	51.7	51.4	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5	49.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.7	47.4	47.1	46.8	46.5	46.2	45.9	45.6	45.3	45.0
6.6mm	54.8	54.1	53.8	53.4	53.1	52.7	52.4	52.0	51.7	51.4	51.0	50.7	50.4	50.1	49.8	49.5															

3. **Variante** Automatische Haugh-Unit Bestimmung, wahlweise mit Android-Tablet
Bei dieser Variante werden die Eiklarhöhe und das Gewicht des Eies direkt an Ihr Android-Gerät gesendet, wo die Haugh-Units automatisch berechnet werden. Ihre Daten werden dabei automatisch gespeichert und Sie können Reports ausdrucken.



Bei allen drei Varianten müssen Sie wie folgt vorgehen:

1. Ei wiegen
2. Ei auf einer ebenen Glasplatte aufschlagen
3. Eiklarhöhenmesser über dem Eiklar so positionieren, dass die Messnadel über dem Eiklar im Abstand von ca. 1cm vom Dotterrund ist.
4. Die Nadel runterdrücken
5. Den Wert aus der Tabelle oder vom Display des Eiklarhöhenmessers (Variante 1+2) oder vom Display des Tablets (Variante 3) ablesen

Richtwerte für die Qualität der Eifrische:

100 - die höchste und beste Qualität
90 - ausgezeichnet
80 - sehr gut
75 - gut
70 - akzeptabel
65 - grenzwertig
60 - kritisches Konsumentenniveau
55 - zu niedrig
50 - nicht akzeptabel
40 - schlecht
30 - sehr schlecht
20 - niedrigste / schlechteste Qualität

Richtwerte für die Qualität der Eifrische nach USDA:

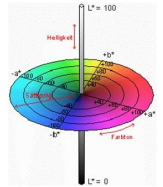
AA : 72 oder mehr
A : 71 - 60
B : 59 - 31
C : 30 oder weniger

Die innere Qualität eines frischen Eies kann negativ durch eine Krankheit (z.B. I.B.) in einer Herde beeinflusst werden. Bei einem frischen Ei einer kranken Henne ist dies durch eine plötzlich stark reduzierte Höhe des Eiklars festzustellen.

Dotterfarbmessgerät



Unsere Messgeräte arbeiten mit einem RGB-Sensor, dessen Filterkurven dem menschlichen Auge entsprechen (3-Bereichsverfahren). Aus den Rot-Grün- und Blauanteilen berechnen wir die $L^*a^*b^*$ Werte, aus denen dann der Roche-Wert berechnet wird. In unserer Software werden sowohl die $L^*a^*b^*$ -Werte als auch die Roche-Werte gespeichert.



Der Name „Roche“ bezieht sich dabei auf die Firma Roche, die vor einigen Jahren den hier rechts abgebildeten Farbfächer herausgebracht hat. Später wurde Roche von der DSM Nutrition Products GmbH übernommen.



Die Farbe des Eidotters wird traditionell in „Roche-Werten“ von 1 bis 15 angegeben.

Für unser EggQuality 3.0 System bieten wir einen Farbsensor an, der in den Arbeitstisch integriert ist. Dies ermöglicht eine schnelle und saubere Bestimmung der Dotterfarbe.

Für die Messung wird das Ei auf dem Arbeitstisch aufgeschlagen. Falls erforderlich wird dann die Eiklarhöhe gemessen. Danach wird das Dotter über dem Sensor positioniert und die Messung am PC ausgelöst. Das Gerät besitzt einen USB-Anschluss und kann direkt mit dem PC verbunden werden.



Mikrometer zur Bestimmung der Schalendicke

Die Schalendicke wird mit einem speziellen Messtaster bestimmt.

Ein „normaler“ Mikrometertaster hat zwei parallele Messflächen. Diese sind für die Bestimmung der Schalenstärke wegen der Wölbung der Eierschale ungeeignet.

Wir liefern einen speziellen Messtaster mit einem großen beleuchteten Farbdisplay und einer abgerundeten Kontaktfläche sowie einem passenden praktischen Halter. Unser Messtaster ist optional mit einem Datenkabel lieferbar, mit dem er direkt an einen PC angeschlossen werden kann. .



Geflügelwaagen

Geflügelwaage BRÖRING BIT PS 3.0 / Bluetooth — Innovative Lösung zum manuellen Wiegen Ihrer Tiere

Hier stellen wir Ihnen unser neues Produkt vor — **Geflügelwaage Bröring BIT PS 3.0**, die wir in Zusammenarbeit mit Anwendern entwickelt haben:

Tragbare, handliche Geflügelwaage

- Speicherkapazität : 240.000 Datensätze
- für Junghennen, Legehennen und Mastgeflügel
- Bedienung per Touchscreen oder über Smartphone bzw. Tablet
- Anzeige von Einzelgewicht, Durchschnitt, Uniformität, Min./ Max. und Anzahl
- inkl. USB Ladeadapter für 110/230 V und 12V (Kfz-Anschluss), Transportkoffer
- Wägebereich: max. 10 kg (beim Model für Puten oder Truthähne max. 40 kg)
- Auflösung: 1g
- Batterielaufzeit: bis zu 16 Stunden
- Sprachen: Deutsch, Englisch, Russisch
- Datenverarbeitung: PC-Software über USB / Android App über Bluetooth



Unsere größten Vorteile sind: Bluetooth-Anbindung an Android-App und Datenexport

Unsere neuentwickelte Geflügelwaage ist eine enorme Erleichterung für Ihre Arbeit. Das handliche Design und die nutzerfreundliche Handhabung werden Sie begeistern. Großes beleuchtetes Farbdisplay mit Touchscreen ist sehr gut ablesbar und einfach zu handhaben.

Im Life-Modus wird auf der Waage eine einfache Statistik auf dem Display angezeigt. Die Messwerte werden in diesem Modus nicht auf der Waage, sondern kontinuierlich per Bluetooth übertragen und können mit unserer kostenlosen App auf einem Android-Gerät empfangen und gespeichert werden.

Im Speichern-auf-der-Waage-Modus werden die gemessenen Gewichte direkt auf der Waage im Messreihen gespeichert und auf dem Display werden Statistikdaten zur aktuellen Messreihe angezeigt. Wenn die Messung abgeschlossen ist, können alle Daten einfach, schnell und geordnet über Bluetooth an unsere App auf Ihr Android Smartphone oder Tablet übertragen werden. Alternativ kann die Waage auch per USB-Kabel an einen PC angeschlossen werden, wo die Daten mit unserer ebenfalls kostenlosen PC-Software bearbeitet werden können. Beide Apps bieten erweiterte Statistiken mit Diagrammen und ermöglichen das Exportieren der Daten zur weiteren Verarbeitung.

Es ist nicht länger notwendig Statistiken selbst zu berechnen oder die Daten manuell in Excel-Tabellen zu übertragen. Die innovative Bröring BIT PS 3.0 App zeigt automatisch Statistiken, Histogramme und Wachstumskurven aller Ihrer Herden an. Egal, wie viele Farmen Sie haben und wie viele Waagen Sie verwenden, unsere App kann alle Daten wie z.B. Anzahl / Min / Max / Durchschnitt / Uniformität über die gesamte Lebenszeit einer Herde verständlich und übersichtlich darstellen.

Lieferumfang:

Geflügelwaage BIT PS 3.0
inkl. Transportkoffer, USB-Netzteil
USB Typ B Kabel 150 cm,
KFZ-Ladeadapter, Android App, Handbuch



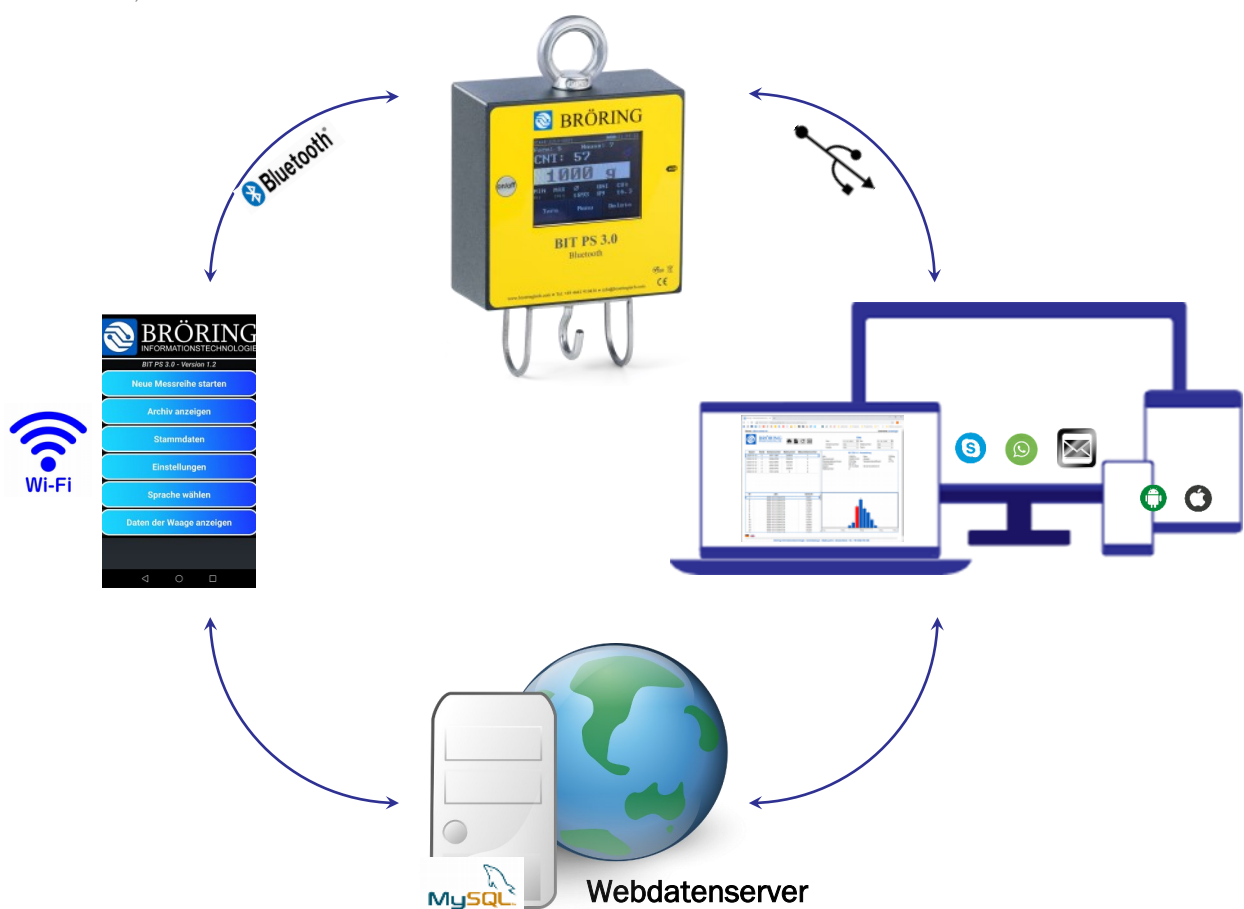
Geflügelwaage BIT PS 3.0 mit Bluetooth und USB

Kompatibel mit Geflügelwaagen BIT PS 4.0 und BIT PS 5.0

Die Einzelgewichte werden auf der Waage gespeichert und können dann entweder per USB Schnittstelle zu einem PC oder per Bluetooth zu einem Android Gerät übertragen werden.

Auf dem Smartphone oder dem PC können aus den Daten Dokumente im Format PDF oder als Excel- Datei (CSV) erzeugt werden, die dann per E-Mail versendet werden können. Außerdem können die Daten in eine Online Datenbank übertragen werden.

Über einen Webserver können die Daten in jedem Web-Browser unabhängig von Endgerät oder Betriebssystem angezeigt werden. Die Daten können wahlweise auf einem vom Kunden gestellten Datenbankserver gespeichert werden, damit alle Daten "in house" bleiben.



... bei unseren Kunden im Einsatz



NEU und EINZIGARTIG

Geflügelwaage BIT PS 4.0 mit Bluetooth und USB

Kompatibel mit Geflügelwaagen BIT PS 3.0 und BIT PS 5.0

NEU!!! WiFi-Verbindung zu Datenbank und Website! **EINZIGARTIG!!!** Eine auf der Waage gehostete Website

Highlights von Bröring BIT PS 4.0 IoT

- + Bluetooth-Verbindung zum Smartphone Android-App und Cloud
- + Datenbank und Excel-Export
- + Mehrfachwägung

Tragbare Geflügelwaage

- + für Junghennen, Legehennen und Mastgeflügel
- + Bedienung über Touchscreen oder Smartphone bzw. Tablet
- + Wägebereich max. 10 kg für Hühner und max. 40 kg für Puten
- + Anzeige von Einzelgewicht, Durchschnitt, Gleichmäßigkeit, min/ max und Stückzahl
- + Kostenlose PC Software, (Android App und Webbrowser (iOS))

Unbegrenzte Verbindungsmöglichkeiten

- Datenübertragung über WiFi, USB und Bluetooth
- Einheitliche Darstellung auf Smartphone, Tablet und PC
- Jedes Endgerät mit Webbrowser (IOS, Android, PC)
- Kombination von Daten aus mehreren Waagen und Standorten
- Datenbank lokal oder global
- Datenexport nach Excel
- Datenübertragung per E-Mail, WhatsApp oder Skype



NEU und EINZIGARTIG

Automatische Geflügelwaage BIT PS 5.0

Kompatibel mit Geflügelwaagen BIT PS 3.0 und BIT PS 5.0

NEU!!! WiFi-Verbindung zu Datenbank und Website

EINZIGARTIG!!! Eine auf der Waage gehostete Website

- vollautomatische Erkennung und Analyse der Gewichte Ihrer Tiere
- detaillierte Statistik und Wachstumskurve
- genaue Erfassung Ihrer Tiere rund um die Uhr
- in Kombination mit Bröring Cloudlösung - immer bester Überblick über Ihre Tiere

Automatisches Erkennen, Analysieren und Speichern

Die Automatische Waage BIT PS 5.0 verfügt über einen intelligenten Algorithmus, um Tiergewichte zu erfassen, die Daten zu speichern und zu analysieren. Die Daten können über die integrierte Website der Waage eingesehen oder exportiert werden.

Einzigartig! Integrierte Website

Was heißt das? Keine zusätzliche Software oder Apps! Einheitliche Darstellung und mit jedem Gerät nutzbar. Ganz egal ob

IOS,
Android,
Mac
oder



Windows!



ZUBEHÖRARTIKEL FÜR GEFLÜGELWAAGEN



Art.-Nr.: 6050
MO Flügelklemme
Material: Edelstahl



Art.-Nr.: 6051
Advanced Hook
Material: Edelstahl



Art.-Nr.: 6052
Flügelklemme VB, blau
Material: Stahl, lackiert



Art.-Nr.: 6053
Kern Kalibrier – Hakengewicht, 1 kg
Material: Edelstahl, feingedreht



Art.-Nr.: 6054
USB–Netzteil, inkl. USB Typ B Kabel, 150 cm



Art.-Nr.: 6055
KFZ–Ladeadapter, inkl. USB Typ B Kabel, 150 cm

ZUBEHÖRARTIKEL FÜR GEFLÜGELWAAGEN



Art.-Nr.: 6056

Taraschale aus Edelstahl für Eintagsküken,
Maximale Traglast: 30 kg,
Abmessungen: 290 x 240 x 340 mm
Material: Edelstahl



Art.-Nr.: 6057

Wiegehaken BIT 1
Verwendung für Truthähne und Puten
Material: Edelstahl



Art.-Nr.: 6058

Wiegehaken BIT 2
Verwendung für Truthähne und Puten
Material: Edelstahl



Art.-Nr.: 6059

Wiegehaken BIT 3
Verwendung für Truthähne und Puten
Material: Edelstahl



Art.-Nr.: 6060

Wiegetrichter
Material: Stahl, verzinkt



Art.-Nr.: 6063

Hängeplatte mit Teleskopstange
Bodenplatte 40x40 cm
Material: Edelstahl und Kunststoff

ZUBEHÖRARTIKEL FÜR GEFLÜGELWAAGEN



Art.-Nr.: 6070

Externer Kraftaufnehmer

- max. 20kg/30lg/50kg/100kg

- 5 m Kabel



Art.-Nr.: 6071

Verlängerungskabel 15m



Art.-Nr.: 6072

Verlängerungskabel 30m



Art.-Nr.: 6073

Verlängerungskabel 50m

Art.-Nr.: 6074

Zubehör BIT PS 5.0

- Kette 3m

- 2 x Karabinerhaken 8x80mm VA

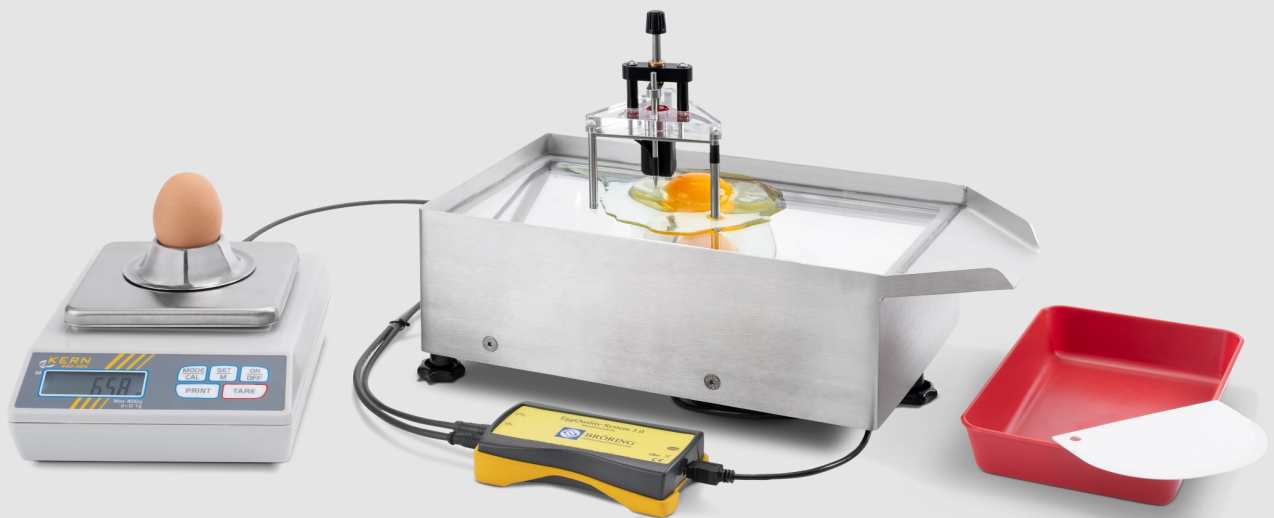
Art.-Nr.: 6075

WLAN Hotspot LTE Mobil

Distributoren



BRÖRING
Technology GmbH



*Bröring Technology GmbH
Dr.- Ing. Stefan Bröring
Gewerbering 4
D-49393 Lohne
Tel.: +49 4442 910 436
info@broeringtech.com
www.broeringtech.com*