

# EI QUALITÄT

## In einem umkämpften Markt benötigt man einen Wettbewerbsvorteil



Farbe der Eischale (QCF)



Ei/Schalen-Gewicht (QCB)



Eiklarhöhe & Haugh unit (QCH)



Farbe des Eigelbs (QCC)



Schalendicke (QCT)



Schalenstärke (QC-SPA)



Verpackungsstärke (QC-SPA)



Elektronisches Ei (QCE)

Die Eiproduktion wird mehr und mehr in den Bereich der Nahrungsmittelindustrie integriert, was zur Folge hat, daß die Einzelhändler immer höhere Anforderungen an ihre Anbieter stellen - hauptsächlich in Bezug auf die Qualität. Eine subjektive Schätzung der Eiqualität ist nicht mehr länger zeitgemäß. Gerade die Einzelhändler suchen nach einer Absicherung, daß die Eier, die sie verkaufen, ihren Qualitätsstandards entsprechen.

### Qualitätskriterien erfüllen

Es sollte das anzustrebende Ziel für jeden Marktteilnehmer dieser Branche sein, das Angebot von Eiern und Eiprodukten konsequent nach vorgegebenen Standards zu überprüfen und diese zu erreichen.

### Wettbewerbsvorteil

Um einen Wettbewerbsvorteil, dessen Notwendigkeit in der heutigen Zeit wichtiger denn je ist, zu erreichen, sollten folgende Aspekte Priorität haben:

- Qualitätssicherung
- Qualitätskontrolle
- Produktqualität

Nur wenn Objektivität garantiert ist, die definierten Standards angemessen sind und regelmäßige Überprüfungen stattfinden, kann die Qualität des Produktes sichergestellt werden.

### Weltweiter Marktführer

Zu Beginn der 80er Jahre hat Technical Services and Supplies (TSS) eine Produktpalette entwickelt, deren genaue und schnelle Instrumente alle Aspekte der Eiqualität messen können.

Dieser innovative Weg hat das Unternehmen, welches seine Produkte in 50 Länder verkauft, zum weltweiten Marktführer gemacht.

### Qualitätsmessungen

Die Instrumente können einzeln gekauft werden - z.B. um die Eiklarhöhe zu

messen - oder im kompletten System, um eine umfassende Betrachtung durchzuführen, bei der die Farbe der Eischale, das Eigewicht, die Haugh unit, das Schalengewicht, die Schalendicke, die Farbe des Eigelbs, die Schalendicke, die Schalenstärke, die Schalendehformation und die Stabilität der Verpackung gemessen werden können.

Außerdem kann man mit dem von TSS entwickelten elektronischen Ei die Bereiche in einer Käfighaltung ermitteln, in denen das Ei durch falsches



Handling im Produktionsablauf beschädigt wird.

### Qualitätstest

In dem Qualitätstest werden die zufällig ausgewählten Eier - zwischen sechs und 30 Eiern je nach Häufigkeit der Tests - für Meßzwecke aufgeschlagen.

Man benötigt ungefähr 30 Sekunden, um eine komplette Messung der inneren und äußeren Qualitätsmerkmale durchzuführen. Die Eiklarhöhe wird zum Beispiel im Bruchteil einer Sekunde gemessen, in dem man das Meßgerät kurz in das Eiklar eintaucht.

### Präsentation der Ergebnisse

In der einfachsten Form werden die Ergebnisse in einem ausgedruckten Bericht zusammengefasst. Schließt man das System an einen PC an, lassen sich die Berichte nach den individuellen Wünschen variieren.

Weiterhin können detaillierte Analysen, Statistiken und Grafiken erstellt werden,

die sich - wenn erforderlich - auch in andere Computerprogramme übertragen lassen.

### Angebot an alle Bereiche

Zu Beginn wurden die Geräte fast ausschließlich an die Eierpackstellen geliefert. Heute hat sich der Markt stark vergrößert und auch in anderen Bereichen wie z.B. bei den Produzenten, den Einzelhändlern, den landwirtschaftlichen Schulen, Universitäten usw. entwickelt sich eine steigende Nachfrage.

### Produktion nach exakten Standards

Bei der Produktion der Geräte werden von TSS nur qualitativ hochwertige Materialien und Komponenten verwendet. Zusammen mit den neuesten Produktionstechniken und Qualitätskontrollmechanismen wird ein hoher Qualitätsstandard für alle Geräte erreicht, der langfristig fehlerfreie Arbeiten mit den Produkten garantiert.

### Technische Unterstützung

Alle Geräte haben eine CE-Zulassung. Außerdem besteht für jedes Gerät eine zweijährige Garanzzeit, die sich sowohl auf die Ersatzteile als auch auf den entstehenden Arbeitslohn bezieht.

Ein eigens für die Kunden bestehender Telefonservice garantiert eine zügige und effiziente technische Unterstützung.



TECHNICAL  
SERVICES and  
SUPPLIES

CHESSINGHAM PARK  
DUNNINGTON YORK  
YO1 5SE ENGLAND

- NATIONAL -  
TEL 01904 488588  
FAX 01904 488728

- INTERNATIONAL -  
TEL +44 1904 488588  
FAX +44 1904 488728

EMAIL sales@tss-york.com  
http://www.tss-york.com

Exklusiver Vertriebspartner in Deutschland:



TETRA-Hybrid-Vertrieb-GmbH  
Am Hagenbach 10 D-33129 Delbrück

Tel: 0 52 50 / 85 30

Fax: 0 52 50 / 5 09 62

### FÜNF GRÜNDE SPRECHEN FÜR DEN WELTWEITEN MARKTFÜHRER

◆ Seit über 10 Jahren bewährte Qualität und zuverlässige Leistungen ◆ Schnelle und exakte Messungen

◆ Zwei Jahre Garantie

◆ Mehr Leistung für Ihr Geld

◆ Technische Unterstützung durch TSS direkt in Ihrem Unternehmen