



Teatime@OPTIMA

Teedosierung und -verpackung

OPTIMA

EXCELLENCE IN PACKAGING

Member of



Innovative Dosierlösungen

Technologie

Je nach Teesorte und -qualität bietet Optima Consumer passende Lösungen, von der einfachen Volumendosierung bis zur produktschonenden gravimetrischen Teedosierung.

Vorteile

- ▶ **Hochgenaues Dosiersystem**
- ▶ **Kompakte Bauweise**
- ▶ **In verschiedene Verpackungslinien integrierbar**
(z.B. Schlauchbeutelmaschine, Kapselherstellungsmaschine, Füllmaschine für feste Gebinde,...)



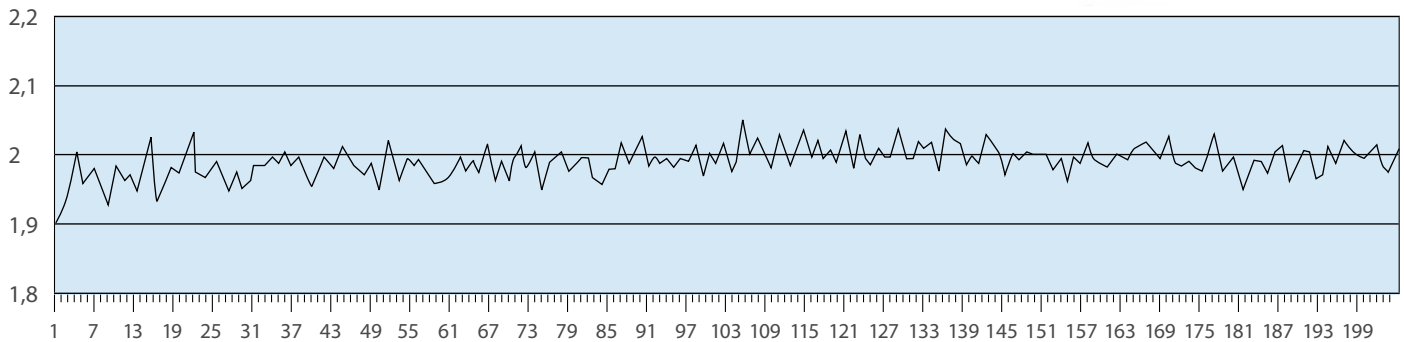
**Tee -
das wertvolle Gut!**

Aromaschutz, homogenes
Mischungsverhältnis und
Produktschonung fangen
schon bei der Dosierung
an ...

Beispiele

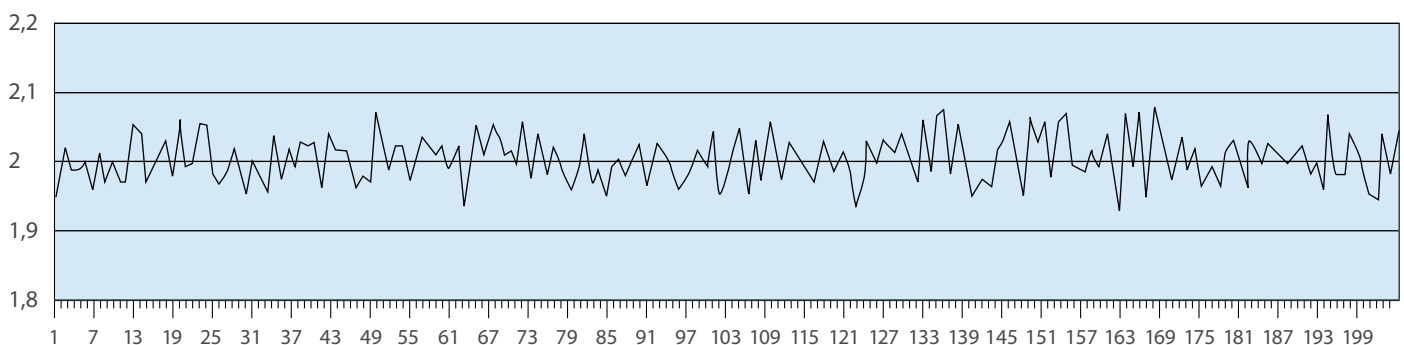
Schwarztee - Versuche

- ▶ Füllgewicht: 2,0 g | Wiegunen: 200 | Standardabweichung: 0,022 g



Grüntee - Versuche

- ▶ Füllgewicht: 2,0 g | Wiegunen: 200 | Standardabweichung: 0,046 g



Neueste Technologien für die Teebranche

Im Überblick



Für jede Anforderung die richtige Lösung

Tagtäglich werden unvorstellbare Mengen an Lebensmitteln, kosmetischen und chemischen Produkten dosiert, abgefüllt und verpackt. Viele davon mit Maschinen aus der Optima Consumer. Und das hat gleich mehrere gute Gründe: Maschinenflexibilität, hohe Ausbringungen, Produktschonung und Prozesssicherheit sind zentrale Vorteile. Von Einstiegsmodellen bis hin zu kompletten Linien, gerne auch mit Handling- und Montagefunktionen.

Die Optima Consumer bietet neueste Technologien, was das Dosieren und Verpacken von Tee einfacher, sicherer und noch wirtschaftlicher macht. Auch im Hinblick auf die Total cost of ownership werden die Anwendungen der Optima Consumer kontinuierlich optimiert. So kommen diese mit einem Minimum an Wartung, Verschleiß- und Ersatzteilen aus, bieten jedoch dauerhaft hohe Leistung sowie präzise, konsistente Wäageergebnisse.



Dosierung von hochwertigem Tee in:

- ▶ Teebeutel
- ▶ Kapsel
- ▶ SoftCan
- ▶ CombiStick

Verpackungs-
lösungen
von Optima
sichern höchsten
Teegenuss!

Innovative Verpackungslösungen

Teekapseln befüllt von OPTIMA

Teekapseln ...

... schnell und mit Hochdruck produziert.

Portionspackungen für Tee erfahren seit ihrer Einführung eine stetig steigende Nachfrage. Optima Consumer bietet Abfüll- und Verpackungsmaschinen, die speziell auf rationelle und flexible Herstellung der kleinen Packungsgrößen ausgelegt sind.

Die Besonderheiten der verschiedenen Teesorten und ihrer

typischen Verpackungsarten können durch die modulare Bauweise individuell berücksichtigt werden. Die Qualität des Produkts hat oberste Priorität. In der Kombination von Dosiertechnik mit nachgeschalteter Kontrollwaage lassen sich hohe Ausbringungen bei höchster Gewichtsgenauigkeit erzielen.



bis zu **1.500** Kapseln/min.



Abbildung exemplarisch:
OPTIMA CFL

Innovative Verpackungslösungen

OPTIMA CombiStick Maker & OPTIMA SoftCan® Maker

OPTIMA CombiStick Maker ...

... die perfekte Produktion für Ihre Stick-in-Stick Verpackung.

Der CombiStick eröffnet eine neue flexible Verpackungswelt für Sie als Hersteller und für den Verbraucher. Entdecken Sie die vielen Vorteile eines genialen Verpackungskonzepts für Ihr Produkt und realisieren Sie neue Marktchancen. Hierfür bietet Ihnen der OPTIMA CombiStick Maker die perfekte Maschinenlösung.



OPTIMA SoftCan® Maker ...

... die Maschinenlösung für Foliendosen.

Optima Consumer eröffnet eine flexible Verpackungswelt, die Wertigkeit und Convenience vereint. Der Optima SoftCan® Maker stellt innovative Verpackungen von der Rolle her. Die Maschine ist flexibel mit verschiedenen Dosiersystemen kombinierbar. Die Foliendose eignet sich für stückige, pulverige und granuliert Produkte und kann auch unter Schutzgas verpackt werden. Bisherige erfolgreich durchgeführte Projekte bestätigen die Vorteile des geringen Materialeinsatzes sowie Lagerhaltungskosten bei gleichzeitig hoher Prozesssicherheit und hoher Ausbringung.



Weitere Informationen unter:

www.optima-consumer.com

OPTIMA consumer GmbH

Geschwister-Scholl-Str. 89
74523 Schwaebisch Hall
Tel.: +49 791 94606-0
Fax: +49 791 94606-3019
info@optima-consumer.com
www.optima-consumer.com

OPTIMA packaging group GmbH

Steinbeisweg 20
74523 Schwaebisch Hall
Tel.: +49 791 506-0
Fax: +49 791 506-9000
info@optima-ger.com
www.optima-ger.com

OPTIMA Packaging Machinery PLC

7 Loader Close
Kings Worthy
Hampshire SO23 7TF, Great Britain
Tel.: +44 1962 620898
Fax: +49 791 506 6500
info@optima-gb.com
www.optima-gb.com

OPTIMA packaging France S.A.R.L.

Zone d'Activités de l'Énergie
4, rue Ampère B.P. 9
59559 Comines Cédex, France
Tel.: +33 320 6306-48
Fax: +33 320 6306-41
info@optima-fra.com
www.optima-fra.com

OPTIMA Machinery Corporation

1330 Contract Drive
Green Bay, WI 54304, USA
Tel.: +1 920 339-2222
Fax: +1 920 339-2233
info@optima-usa.com
www.optima-usa.com

OPTIMA packaging machines, S.A. de C.V.

San Jorge 198
Col. Pedregal Santa Úrsula
Del. Coyoacán
C.P. 04600 México, D.F. México
Tel.: +52 55 5421-0271
Fax: +52 55 5610-4452
info@optima-mex.com
www.optima-mex.com

OPTIMA do Brasil Máquinas de Embalagem Ltda.

Rua Joana Foresto Storani, 500
13280-000 Vinhedo - SP, Brazil
Tel.: +55 19 3886-9800
Fax: +55 19 3886-9810
info@optima-bra.com
www.optima-bra.com

OPTIMA India packaging machines Pvt. Ltd.

No. 2, 2nd Floor, Sri Datri Nivas
Nagawara Circle, Outer Ring Road
Opp. Manyata Softech Park
Bengaluru – 560045
Karnataka, India
Tel.: +91 80-40854449
info@optima-ind.com
www.optima-ind.com

OPTIMA Japan Co. Ltd.

362 Shimizu-cho
Kawaramachi-dori
Nijio-agaru, Nakagyo-ku
Kyoto 6040911, Japan
Tel.: +81 75 223-1588
Fax: +81 75 223-1595
optima@alles.or.jp

OPTIMA Korea Ltd.

1107 HyunDai Topics
44-3 Bangi-dong, Songpa-gu,
Seoul 138-827, Korea
Tel.: +82 2 414 7105
Fax: +82 2 414 7106
info@optima-kr.com

OPTIMA Packaging Machines (Shanghai) Co., Ltd.

No. 695 Fengmao Road
Malu Town, Jiading District
Shanghai 201801, China
Tel.: +86 21 6707 0888
Fax: +86 21 6707 0889
info@optima-cn.com
www.optima-cn.com

OPTIMA PACKAGING MACHINES (M) SDN. BHD.

5008 A 1st Floor
Jalan Lunas, Batu 2.5
09000 Kulim, Kedah
Malaysia
Tel.: +60 4 495 1619
info@optima-mal.com
www.optima-mal.com