

## CASY<sup>®</sup> | Hefe & Gärung fest im Blick



Ob obergärig oder untergärig – vom Anstellen bis in die Flasche:  
**Volle Kontrolle über Hefe und Gärung.**

*Wenn es in den Gärtank geht, ist in der Brauerei Zuverlässigkeit, Präzision und Schnelligkeit gefragt. Zum Glück gibt es das CASY.*

- Bestimmen Sie in Sekunden die Hefezahl, die Zell-Vitalität, Größenverteilung und falls nötig auch die Aggregation.
- Das einzigartige präzise Meßsystem ermittelt alle qualitätsrelevanten Parameter ohne lästige FärbeprozEDUREN.
- Einfach: Probe einstellen, messen, fertig.
- Laufende Kosten? Minimal.
- Optimale Qualitätskontrolle für Ihre Hefe und den Gärprozess.

Kontakt:

Mail: [info@ols-bio.de](mailto:info@ols-bio.de) | [www.ols-bio.de](http://www.ols-bio.de)  
fon 0421 276169-0 | fax 0421 276169-19  
OLS OMNI Life Science GmbH & Co KG

## CASY® | Wirft ein Auge auf Ihre Brau-Hefe



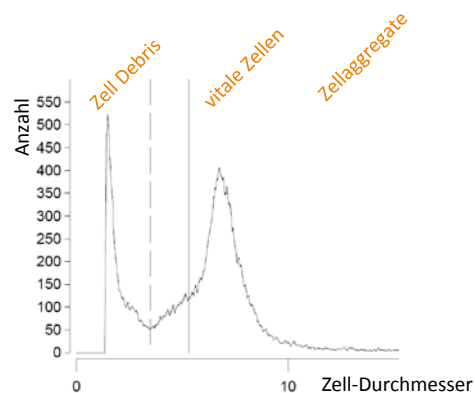
### Optimale Qualitätskontrolle für alle Hefen und den Gärprozess

#### Mit dem CASY bleibt Ihnen nichts verborgen.

Eine einfache 25 Sekunden Messung liefert Ihnen

- Zellkonzentration
- Zell Vitalität
- Zell Volumen
- Zell-Größenverteilung
- Zell Aggregation
- Zell Debris
- Biomasse

*kurzgesagt:* Alle Parameter für eine umfassende Qualitätskontrolle Ihrer Hefen garantiert die optimale Durchführung des Gärprozesses.



Messung frei schwebender Hefe mit dem CASY. Erfassen Sie vitale Zellen, Zell Debris und Zellaggregate mit einem Blick.

#### Vom Anstellen bis in die Flasche.

- Das CASY kontrolliert den gesamten Gärprozess.
- Keine [giftigen] Färbemittel notwendig.
- Robust und bewährt: Ab Werk lebenslang kalibriert, seit vielen Jahren zuverlässig im Einsatz.
- statistisch relevant, da mehr als 4000 Zellen gemessen werden.
- Einzigartige Reproduzierbarkeit zwischen Geräten, Anwendern und sogar Laboren gewährleistet maximale Standardisierung Ihrer Prozesse.

#### Wir machen es Ihnen einfach.

- Das CASY erhalten Sie fertig für Ihre Hefen optimal konfiguriert.
- Unterstützung zur Einrichtung weiterer Stämme oder Anwendungen.
- Einfachste Ein-Knopf Bedienung : **Probe einsetzen. Messung starten. Fertig.**

#### Werfen jetzt Sie ein Auge auf das CASY.

- Jetzt Beratungstermin vereinbaren und das CASY in Ihrem Labor testen:

#### Results

Conc. check	Ok
Counts	12083
Counts/ml > 20 µm	1,901E+05
Aggr.factor	2,122
Viable cells/ml	1,354E+08
Total cells/ml	1,415E+08
%Viability	95,7 %
Debris/ml	2,186E+07
Volume/ml	1,265E+10 fl
Mean volume	1,982E+02 fl
Peak volume	9,341E+01 fl
Mean diameter	6,54 µm
Peak diameter	5,63 µm

Alle wichtigen Parameter zur Qualitätsbeurteilung übersichtlich dargestellt.



info@ols-bio.de



0421 276169-0