



Das **neue** portable Ampha X10

für die Echtzeit-Zellanalyse in der Hefefermentation

- Erhalten Sie neue Einblicke in Ihre Fermentation und messen Sie Zellzahl und Viabilität am Einsatzort in nur 1 Minute.



Das Ampha X10 ist ein portables Impedanz-basiertes Durchflusszytometer, das speziell für die schnelle und markierungsfreie Analyse von Hefen entwickelt wurde. Innerhalb von nur einer Minute können simultan die Konzentration an *Saccharomyces* in der Probe, sowie die Viabilität und exponentielles Wachstum gemessen werden.

► Für Fermentationsprozesse gebaut.

Das System wurde speziell für Brauereien entwickelt und dient nicht nur zur Überwachung von Fermentationsprozessen und zur Überprüfung der Chargenkonsistenz, es ermöglicht zudem datengestützte Entscheidungen zur Anstellmenge und der Wiederverwendung von Hefe.

► Überlassen Sie die Anstellmenge nicht dem Zufall.

Über den integrierten Rechner können mit Hilfe des Verdünnungsfaktors, dem Batchvolumen, dem Stammwürzegehalt (°P) und der angestrebten Anstellrate (M/ml/°P) die benötigte Menge an Hefe direkt basierend auf der Lebendzellzahl berechnet werden.

► Kontrolle von Brauprozessen neu gedacht: effizient und flexibel.

Portabel

Tragbar und batteriebetrieben; ermöglicht die dezentralisierte Qualitätskontrolle ohne Labor

Einfach und Schnell

Ergebnisse in nur 1 Minute; intuitiver Touchscreen mit Bedienungsassistenten

Automatische Analyse

Bestimmung von Konzentration, Viabilität und Wachstum; Berechnung der Anstellmenge

► Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen! ◀

www.dunnlab.de | info@dunnlab.de