



ALCOCONTROL – die online Alkoholmessung in der Essig- und Hefefermentation

Durch kontinuierliche Überwachung und präzise Online-Messung des Alkohols wird eine höhere Produktionssicherheit sowie eine Ausbeutesteigerung erreicht.

Anwendungen

- ◆ Essig- und Hefeproduktion
- ◆ Biotechnologische Reaktionen

Funktion

- ◆ Präzise Messung der Alkoholkonzentration
- ◆ Temperaturmessung und Kompensation
- ◆ Programmierbarer Steuerkontakt

Vorteile unserer patentierten Alkoholsonde

- Einfache Installation
- Lange Kalibrierintervalle
- Hohe Genauigkeit bei niedrigen Konzentrationen
- Kurze Ansprechzeit
- Kein Trägergas notwendig

Einbauvarianten

- Ø 25mm INGOLD Stutzen, erlaubt die Entnahme der Sonde bei gefülltem Tank
- VARIVENT hygienischer, totraumfreier Einbau
- Ø 12mm Außendurchmesser – zum Einbau in Armaturen zur Aufnahme von pH-Sonden

Das Auswertegerät

- ◆ Beleuchtetes Display mit Anzeige der Alkoholkonzentration und der Temperatur
- ◆ Bedienung durch Tastschalter
- ◆ Die Messwerte der letzten 5 - 72 h werden gespeichert
- ◆ Profi-Bus DP Schnittstelle
- ◆ 4 – 20 mA Ausgang
- ◆ frei programmierbarer Schaltkontakt
- ◆ RS232 Schnittstelle zur Übertragung der Daten auf einen Computer



cetotec biotechnologie GmbH
Zilzkreuz 23
D – 53604 Bad Honnef
☎ +49 2224 – 900 000
Fax +49 2224 – 900 002
e-mail: info@cetotec.com

cetotec
biotechnologie GmbH