

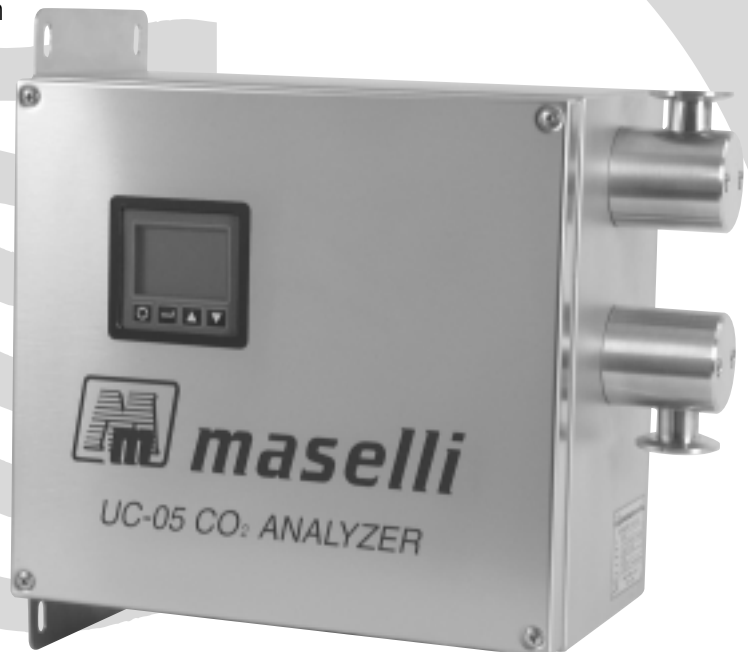
UC05

GERÄT ZUR ON-LINE-MESSUNG DER KOHLENSÄUREANREICHERUNG BEI KOHLENSÄUREN GETRÄNKEN

Das mikroprozessorgesteuerte Digital-Meßgerät Modell UC05 für die Messung der Kohlensäureanreicherung ist ein unabhängiges Gerät mit zahlreichen Funktionen, das direkt auf die Produktionslinie installiert wird. Es mißt ständig direkt auf der Leitung den Anteil an gelöstem CO₂ und zeigt den Sättigungswert an; es kann diesen Wert analog und digital übertragen und Alarmrelaisausgänge steuern. Die Messung des gelösten Kohlendioxids erfolgt beim Modell UC05 auf Grundlage der bekannten Beziehung zwischen Sättigungsdampfdruck, die durch das Henrysche Gesetz definiert ist. Die am neuesten Stand der Technik ausgerichtete Konzeption des UC05 schließt zahlreiche moderne Merkmale ein, wie z.B.:

- Hoes CO₂ -Extraktionsvermögen
- Präzisions-Druck-und Temperatursensoren
- Praktisch wartungsfrei
- Hochauflösende grafische Anzeige

Auf der Frontplatte des Meßgeräts befinden sich eine von hinten beleuchtete grafische Anzeige und ein Eingabetastenfeld. Über das Tastenfeld können die Benutzersprache, die Ausgabesignale in mA und die Alarmausgänge komplett konfiguriert werden. Das Gerät hat außerdem eine serielle Schnittstelle RS422/RS485 für Ferneinrichtungen. Das UC05 verfügt über einen "tri-clamp" Anschluß für die Verbindung mit der Produktionslinie.




KUNDERT


maselli misura
PROCESS ANALYZERS

HAUPTMERKMALE

Technische Daten

Meßbereich:
0-5 V/V (0-10 gr/Lt)

Genauigkeit:
+/- 0.05 V/V (0,1 gr/Lt)

Temperaturbereich:
-5/35 °C

Drift:
Ohne

Einstellkurven:
Voreingestellt und/oder durch den Benutzer konfigurierbar

Ausgangssignale:
0-20/ 4-20 mA (konfigurierbar)
RS422/RS485

Elektroanschluss:
AC 18V (12-24V) 50-60 Hz 0.6A
DC 24 v (18-36V) 0.6A
auf Anfrage
AC 115/230 ±10%
mit Außenspeiser

Alarme:
1 konfigurierbare Alarme, 24 V 1 A

Eingänge:
Kontakt: "Messungsblock"

Konstruktive Merkmale

Anzeige
hochauflösende grafische Anzeige

Tastenfeldsteuerung
Konfigurierbare Funktionstasten

Benutzersprache
Mehrsprachig

Gehäuse
Nichtrostender Stahl
IP64 (Nema 4x)

Mediumberührte Materialien
AISI 316 nichtrostender Stahl,
lebensmitteltauglicher Gummi

Leitungsanschlüsse
1" "tri-clamp" Anschluß

Gewicht
8 kg

Messbereichsendwerte der Flüssigkeit
Temperatur:
-5/90°C

Druck
von -0,76 bis 10 bar

MASELLI MISURE s.p.a.

- VERKAUFSBÜRO
- PRODUKTION UND ADMINISTRATION

43100 Parma - Italy
Via Baganza 4/3
Tel. (0521) 257411
Fax (0521) 250484
e-mail: info@masellimisure.com
http://www.masellimisure.com

Ihr Ansprechpartner für
Beratung, Verkauf, Service



Kundert Ingenieure AG

Ifangstrasse 6, CH - 8952 Schlieren

Tel. +41 44 755 42 42, Fax +41 44 755 42 43

www.kundert-ing.ch automation@kundert-ing.ch

