



真正地在线糖度/CO₂ 饮料行业

饮料分析仪IB07是100%在线系统，能够准确测量任何含气饮料的糖度和CO₂，包括纤维果汁、能量饮料和矿泉水。

该设备基于光学技术：用于 Bx 测量的折射率和用于CO₂的红外测量。

两种分析仪不存在时间误差，因此 Maselli IB07 类似于一个“黑盒”，不需要进行任何调整：在启动期间的初始配置后，工厂的操作人员不再需要操作系统。

Maselli IB07可以提供3种不同的配置：只有糖度、只有 CO₂ 或糖度/ CO₂ 的组合，但在任何情况下，您都可以很简单地通过 Varivent 适配器进行安装。

由于采用光学技术，该设备实际上是免维护的，大大降低了维护成本。

IB07

饮料行业

用于饮料行业的糖度和 CO₂ 测量

现场控制面板

IB07可以提供MP01或是MP02接收器。
MP01是触摸屏接收器，所有参数都在您的指间。

MP02增加了可视化和分析生产数据中的趋势功能。两个接收端都配备了串行通信以方便建立一个PLC连接的参数控制或报警。



操作规范

浓度测量

测量范围: 0...20 Brix
精度: ± 0.02 Brix
测量单位: BRIX
响应时间: 1 秒

CO₂ 测量

测量范围: 0...6 v/v (0...12 g/l)
重复性: ± 0.025 v/v (± 0.05 g/l)
测量单位: "v/v (Gas/Vol)" 或 "g/l"
测量间隔: 1.8 秒

技术特点

产品温度: $-5...+35$ °C [$23...95$ °F]

管道压力: 在20 °C (68 °F)的条件下最大10 bar (145 psi)
在105 °C (221 °F)的条件下最大8 bar (116 psi)
在100 °C (212 °F)的条件下特殊型号的压力可以高达15 bar (217 psi)

防护等级: 符合 EN60529 标准的 IP67

供电: AC 100V...240V $\pm 10\%$ 50...60Hz, 150VA. DC 24V $\pm 10\%$, 10A Max.

数字量接口: RS485 用于连接到 M8、MP01/02 接收器
Profibus DP, MODBUS/TCP, 以太网/IP, PROFINET

管道连接: Tuchenhagen Varivent N

更多数据请参考技术数据表。

更多用于啤酒行业的产品

IB08

饮料分析仪



在线 - 糖度 / 无糖 / CO₂

LP10

实验室软饮料分析仪



实验室 - 无糖, 糖度, Fresh Brix, CO₂



maselli
PROCESS ANALYZERS

43122 Parma - Italy - Tel. +39.0521.257411

www.maselli.com

