



## 实验室和在线 质量控制分析仪

玛萨利新款分析仪LP系列可以根据用户的需求，在实验室和在线测量任何糖浆、碳酸饮料、啤酒、葡萄酒或矿泉水中的CO<sub>2</sub>、氧气、酒精和白利度含量。

该设备采用了光学ATP红外技术测量CO<sub>2</sub>，光学传感器用于溶解氧，折射率和声速对酒精度和白利度含量的组合。

在实验室里，设备LP与自动取样器结合使用，能够处理任何不同的容器(听罐、玻璃瓶、PET塑料瓶等)。而在生产现场时，带有可充电电池的便携式设备可以直接与罐体和管道进行连接。

分析仪在时间上没有任何漂移，因此它不需要任何的调整：在启动的初始配置完成后，工厂的操作员工就无需再触摸设备系统。

由于采用光学技术，没有移动的部件，设备几乎免维护，与传统设备相比，大大降低了拥有成本。



# LP20

## 实验室及在线分析仪

二氧化碳、氧气、酒精和糖度  
用于啤酒饮料行业

## 使用玛萨利取样器进行LP20的操作

LP20便携式分析仪通常直接从储罐或管道取样:也能与玛萨利取样器组合在实验室中使用。

SL01自动取样器可以对包括玻璃瓶、PET瓶和听罐在内的任意容器进行穿刺取样,以蠕动泵为基座的SL02自动采样器能对量杯或传送带上的液体进行取样。



CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>

酒精

## 操作说明

### CO<sub>2</sub> 测量 IR

测量范围:	0...6 v/v (0...12 g/l)
精度:	+/- 0.025 v/v (+/-0.05 g/l)
测量单位:	"v/v (Gas/Vol)" 或者 "g/l"

### 氧气测量

低范围 测量范围:	0.0 ...2,000 ppb
精度:	+/- 1 ppb
测量单位:	ppb, ppm, %

### 高范围

测量范围:	4 ppb ...25 ppm
精度:	+/- 7 ppb
测量单位:	ppb, ppm, %

### 浓度测量

白利度	
测量范围:	0...80 Brix
精度:	+/- 0.02 Bx
酒精	
测量范围:	0...10% w/w (0...12 v/v)
精度:	+/- 0.02 (+/- 0.01) w/w
真浓:	
测量范围:	0...30% Ew
精度:	+/- 0.05 (+/-0.01) Ew
原浓:	
测量范围:	0...30° Plato
精度:	+/- 0.05 v/v (+/-0.01) °Plato

## 技术参数

测量温度:	-5°...+35°C (23°F...95°F)
管道压力:	在20°C (68°F)下最大10bar
防护等级:	遵循EN60529的IP65
供电:	12 Vdc
接口:	USB - 蓝牙
包括采样的测量时间:	约. 60秒
每次装载的数量:	约. 600
内部存储量:	500个记录存储
电池操作时间:	10个小时
尺寸:	297 x 159 x 216
重量:	3千克

更多用于啤酒饮料行业的产品

### BA06

啤酒分析仪



在线-酒精度、原浓、萃取物、二氧化碳

### UC09

红外二氧化碳分析仪



在线 - CO<sub>2</sub>

### IB08

饮料分析仪



在线 - 白利度/无糖/CO<sub>2</sub>

**M maselli**  
PROCESS ANALYZERS

Via Baganza 4/3 - 43125 Parma - Italy - Tel. +39.0521.257411  
[www.maselli.com](http://www.maselli.com)