



## SmartCap 智能盖帽

Steinfurth SmartCap 智能盖帽是一种小型的螺旋式压力计，用于测量碳酸饮料的压力和温度。

它提供了高度准确的读数，可作为Steinfurth无损检测产品线（即Steinfurth Nico）的参考与测试设备。

SmartCap 引导用户正确应用和处理样品。

## 参考测试设备

SmartCap是Steinfurth无损CO2测量产品线NICO和NICOLab的参考检测设备。在设计上，SmartCap需与NICO或NICOLab同时应用，以便在测量完成后立即比较读数。

在附带的瓶螺纹适配器（PCO1810、PCO1881和CSD26/22）的帮助下，SmartCap可以将客户的每个包装变成NICO和NICOLab的测试瓶。我们建议每六到十二个月使用SmartCap对NICO无损二氧化碳检测设备进行一次参考测试。

## 让您对测试结果更有信心

Steinfurth NICO和NICOLab运用先进的无损检测技术，能够在任意透明的密封瓶上测定CO2含量，而不会损坏或影响饮料的包装。而SmartCap则通过为客户的饮料包装提供现场参考读数，增强了客户对Steinfurth高端无损检测技术的信心。

## 设备特点与优势：

- 小型化、高度精确的压力和温度测量，以有效检查Steinfurth无损二氧化碳检测设备
- 应用于真实包装（国际标准瓶PCO1810、PCO1881和CSD26/22螺纹），包括现场满足的所有因素
- NICO或NICOLab同时测量的现场应用
- 通过图形显示、声音信号和LED实现智能用户指导
- 为NICO和NICOLab的读数提供参考和额外的可信度

## 技术参数：

### 压力

范围	1 – 6 bar abs. (14.5 – 87 psi)
单位	bar/psi
精度	< 1 %

### 温度

单位	°C / °F
范围	0 – 40 °C (32 – 104 °F)
准确度	± 0,25 K

### 兼容性

产品	Steinfurth NICO Steinfurth NICOLab
测试容器	带有PCO1810、PCO1881和CSD26/22螺纹的瓶子

### 电源供应

标称电压	3.7 V DC
能量储存	1 x 14500 锂离子电池

### 重量及尺寸

长度	120mm (4.8" )
宽度	55mm (2.2" )
高度	40mm (1.6" )
重量	200g (7oz)
环境保护	IP54

Industrial Physics 工业物理

电话：400 821 0694

邮箱：info.china@industrialphysics.com

网址：www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com

