MICROTRAC
a VERDER company

气体比重瓶

BELPYCNO L

© Microtrac Retsch GmbH - www.microtrac.com
保留技术变更和出错的权利

BELPYCNO L是一个全自动气体比重瓶计，用于确定粉末，颗粒，多孔材料，混合物，糊状物和液体的体积和骨架密度。内部温度控制和绝对压力传感器的组合可以补偿环境温度和压力波动的任何影响。比重瓶计取代了传统的液体置换方法，利用探测气体，如氦气，可以进入直径小于1纳米的最小孔隙。因此，可以准确地测定粉末和多孔材料的密度。
气体比重瓶计作为一个独立的仪器或通过连接到计算机来工作。所包含的软件易于使用，并提供全面控制和广泛的功能，从编程计算机到报告和存储分析数据和结果。此外，计算出的体积和密度会在每个测量步骤中实时显示。

气体比重瓶 BELPYCNO L

- 内置线性的绝对压力传感器
- 样品单元和参考体积从电子器件中分离出来
- 内置精确的ATC(自动温度控制)
- 测量时间短，系统稳定速度快
- 优异的重现性

气体比重瓶 BELPYCNO L

适用于各种应用的精确密度测定

BELPYCNO L真密度计配备多达3个参比室容积(20,40和60 cm^3)，以提供理想的性能与选择的样品室(4,20,40,60,112和150 cm^3)。不受环境温度和压力变化的影响，BELPYCNO L的测量不受耗时的校准程序的限制。 真密度计一旦经过校准，测试时没有任何顾虑。无污染风险：由于气体加载从参比室(高压)到样品室(低压)，支持可编程的排放限制和易于使用的纸过滤器。可调的加载压力允许测试泡沫和可压缩的样品。

BELPYCNO L气体比重瓶（真密度计）适用于密度分析的广泛应用: 粉末, 木头, 建筑材料, 催化剂, 液体和糊状物, 活性炭, 食物, 药品, ...和许多其他的!

© Microtrac Retsch GmbH - www.microtrac.com
保留技术变更和出错的权利

木屑

粉末

陶瓷

要找到满足您的颗粒表征需求的理想解决方案，请访问我们的应用数据库

© Microtrac Retsch GmbH - www.microtrac.com
保留技术变更和出错的权利

气体比重瓶 BELPYCNO L

技术参数

参考室容积	约20立方厘米、40立方厘米和60立方厘米
样品室容积	约 4 cm^3、20 cm^3、40 cm^3、60 cm^3、112 cm^3 和 150 cm^3
探头气体	氦气（其他惰性气体也可）。
控制器	集成微处理器
键盘	字母数字箔
显示	4行40个字符的LCD显示屏，带背光灯
预处理	流动，可编程的吹扫循环可选，有真空准备
温度	14°C至40°C（可选60°C，带外部烤箱）分辨率：± 0.01°C
压力传感器	0.001千帕的显示分辨率
AD-转换器	19位
准确度	0.01 %F.S + 0.02%R
可重复性	0.02 %F.S
真空接头	KF-10型
界面	2个串行（外部平衡，PC-数据传输）1个并行（打印机）
传感器(可选)	Humidity

www.microtrac-mrb.cn/belpycno-l

© Microtrac Retsch GmbH - www.microtrac.com
保留技术变更和出错的权利