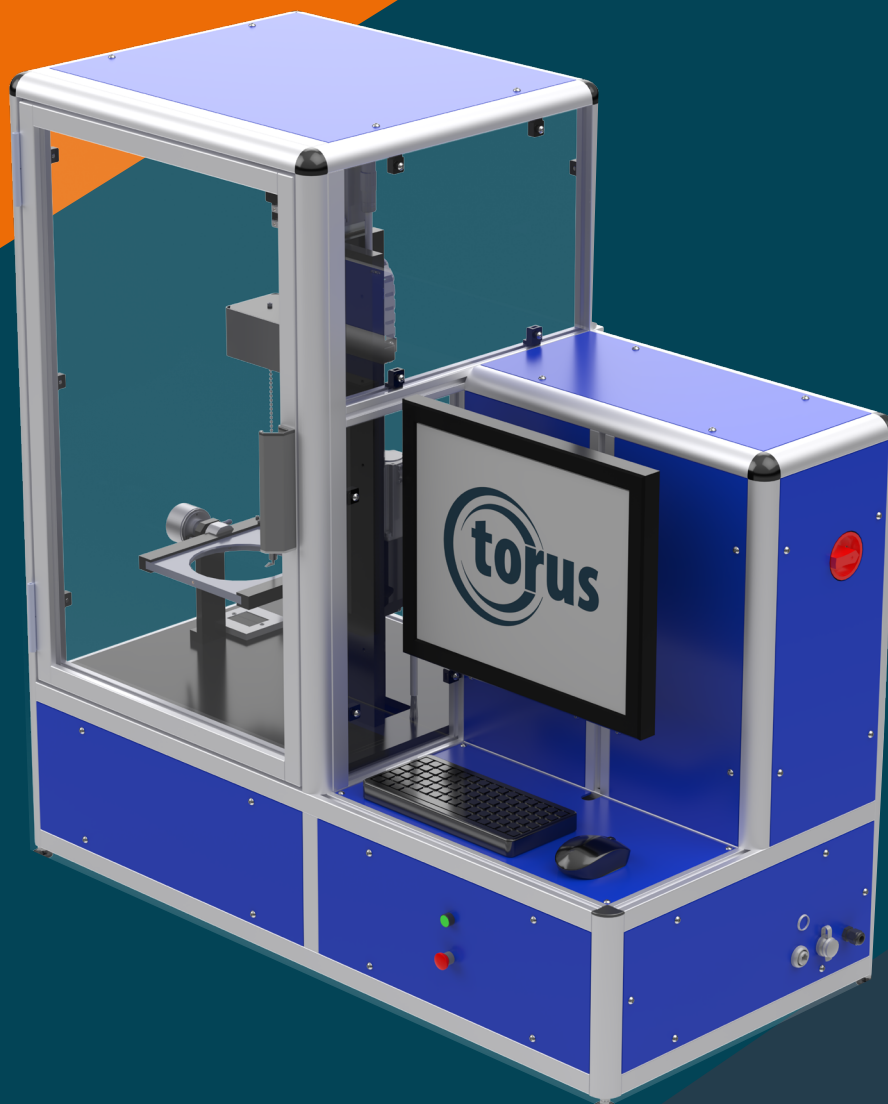




半自动台式开启力测试仪

Z603

半自动开启力测试仪

Z603 半自动台式开启力测试仪——多功能罐盖开启力、撕裂力、拉环强度测试方案

由工业物理旗下专业测量、自动化与计量品牌 Torus 出品，Z603 半自动台式开启力测试仪 专为食品罐和饮料罐盖的批量拉环检测而设计，确保产品的开启性能符合使用要求。

我们都曾经历过：打开心爱的饮料罐时，拉环却失效，导致开启困难或割伤手指。对消费者来说，这不仅影响体验，还可能带来安全隐患，最终导致投诉甚至品牌声誉受损。

Z603 的诞生正是为了解决这个问题——它可对直径最大至 Ø153 mm 的成品罐盖进行多项开启性能测试。

只需告知您要测试的罐盖直径，我们即可提供相应更换工装，满足不同规格的测试需求。

设备通过施加逐渐增大的压力，模拟开罐动作，为您提供精确控制的测试，包括启破力、撕裂和拉环强度检测。只需 35 秒，即可获得清晰准确的图表和数值格式结果。

高精度开启力模拟测试

Z603 通过施加递增压力，模拟开启罐盖的真实动作，精准执行以下测试项目：

- 爆破力 (Pop Force)
- 拉拔力 (Pull Force)
- 撕裂力 (Tear Force)
- 开启角度 (Pop Angle)
- 撕裂角度 (Tear Angle)
- 拉环力 (Tab Force)
- 拉环强度 (Tab Strength)

技术规格：

适用材质	铝、钢
适用阶段	食品罐与饮料罐的成品罐盖（可通过更换部件适配）
拉环类型	SOT, RPT
适用罐盖直径范围	Ø202 - Ø603
最大加载范围	200 N
力值测量精度	+/- 0.09 kg
重复性 (R&R)	0.045 kg
支持单位	Kg, N, lbs（公斤、牛顿、磅）
数据输出接口	RS232
电源要求	220 v / 50 Hz
CE认证	是

高性能罐盖拉环测试解决方案

Z603台式罐盖测量仪可安全、稳定地执行多种开启力测试，测力精度达 ± 0.09 kg，同时具备出色的重复性表现，R&R 可达 0.045 kg，保障每一次测量结果的可靠性与一致性。

清晰的测试结果显示

每批次测试完成后，测量结果将实时显示在数字显示屏上，包括：压力曲线图（动态显示）和数据表格（按设定参数自动生成），确保操作者可以快速获取并分析测试结果。

合格/警告/不合格容差判断

用户可根据具体产品标准设定“合格 / 警告 / 不合格”的容差参数，快速判断罐盖组件是否符合使用要求。该功能可大幅提升检测效率，是实用且省时的质量控制手段。

测试数据导出与深入分析

Z603 搭载先进的 Torus GaugeXplorer 测量与设备控制软件，支持将所有测试数据导出，便于进一步分析与记录。

该软件可根据不同行业需求进行配置，助力企业提升生产效率，满足质量管理标准。

免责声明

本文档中包含的信息可能会根据经验和我们持续产品开发的政策不时修改。请查看工业物理 Industrial Physics 网站以获取最新版本。

设备优势：

- 测力精度高， ± 0.09 kg，重复性达 0.045 kg，确保测试数据可靠一致
- 单次开启力测试仅需 35 秒，显著提升检测效率
- 支持自动拉环旋转与对位，提高测试过程的稳定性与一致性
- 可自定义设置“合格 / 警告 / 不合格”容差范围，实现快速判断与质量控制
- 提供多种可更换工装，适用于不同规格的罐盖直径和拉环类型

订货信息：

订货号

Z603

产品描述

半自动台式开启力测试仪

Industrial Physics 工业物理

电话：400 878 1858

邮箱：info.china@industrialphysics.com

网址：www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com

