



台式手动罐壁厚度测试仪

Z549

台式手动罐壁厚度测试仪

Torus Z549 台式手动罐壁厚度测试仪可对饮料罐罐壁厚度提供高精度测量，并针对不同罐径配备专用工装。该设备结构紧凑、性能可靠且易于操作，可帮助制造商在整条生产线上保持罐壁厚度一致性并强化质量控制。

Z549 由工业物理旗下 Torus（我们在金属包装测试领域的专业品牌）推出。Z549 台式手动罐壁厚度测试仪专为饮料罐罐壁厚度的精确测量而设计，可提供高精度的手动读数，确保每一批次生产过程中的材料一致性与工艺稳定性。

高精度罐壁厚度测量

Z549 台式手动罐壁厚度测试仪支持在单一位置测量中壁厚度（Mid-Wall）与上壁厚度（Top-Wall）。操作人员可手动旋转修边后的罐体，在不同径向位置进行测量，从而实现灵活检测与全面控制。

该设备具备 0.001 mm（1 微米）分辨率，可提供高精度与高重复性的数据，确保罐体壁厚均匀性监控的可靠性。这些高精度结果有助于制造商优化材料用量，并保持饮料罐的结构强度与性能表现。

可靠且易于操作

作为一款手动台式检测设备，Z549 无需气源或电源，可直接在生产现场便捷使用。所有样品均由操作员手动装载、测量与卸载，支持快速检测与高效操作。

设备配备两只 Mitutoyo 数字指示表（DTI），读数清晰直观，并支持可选连接至旧版软件系统 Legacy Systems。

坚固耐用、便携且符合规范

Z549 专为工业环境中的长期使用而设计，具备良好的耐用性与稳定性。每套系统均提供 CE 认证，并随附完整的安装、操作、维护与保养手册（纸质版与电子版）。

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。

技术规格：

测量对象	修边后的饮料罐
组件材质	铝与钢
组件高度范围	80 - 250 mm
组件罐体直径范围	200 - 307 mm
组件罐壁厚度范围	0.00 - 1.00 mm
分辨率	0.001 mm (1 微米)
测量精度	±0.01 mm
测量能力	0.002 mm
操作方式	台式手动量规
认证	CE 认证

设备优势：

- 高精度手动测量饮料罐罐壁厚度
- 支持单点测量中壁与上壁厚度
- 分辨率 0.001 mm（1 微米），实现精准读数
- 操作简便，无需气源或电源
- 可选通过网络接口向旧版系统输出数据
- 适用于 Bodymaker 调机阶段的快速测量
- 随附完整的操作与维护手册
- 通过 CE 认证，确保安全与合规

订货信息：

订货号	产品描述
Z549-11.6.1	台式手动罐壁厚度测试仪

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

