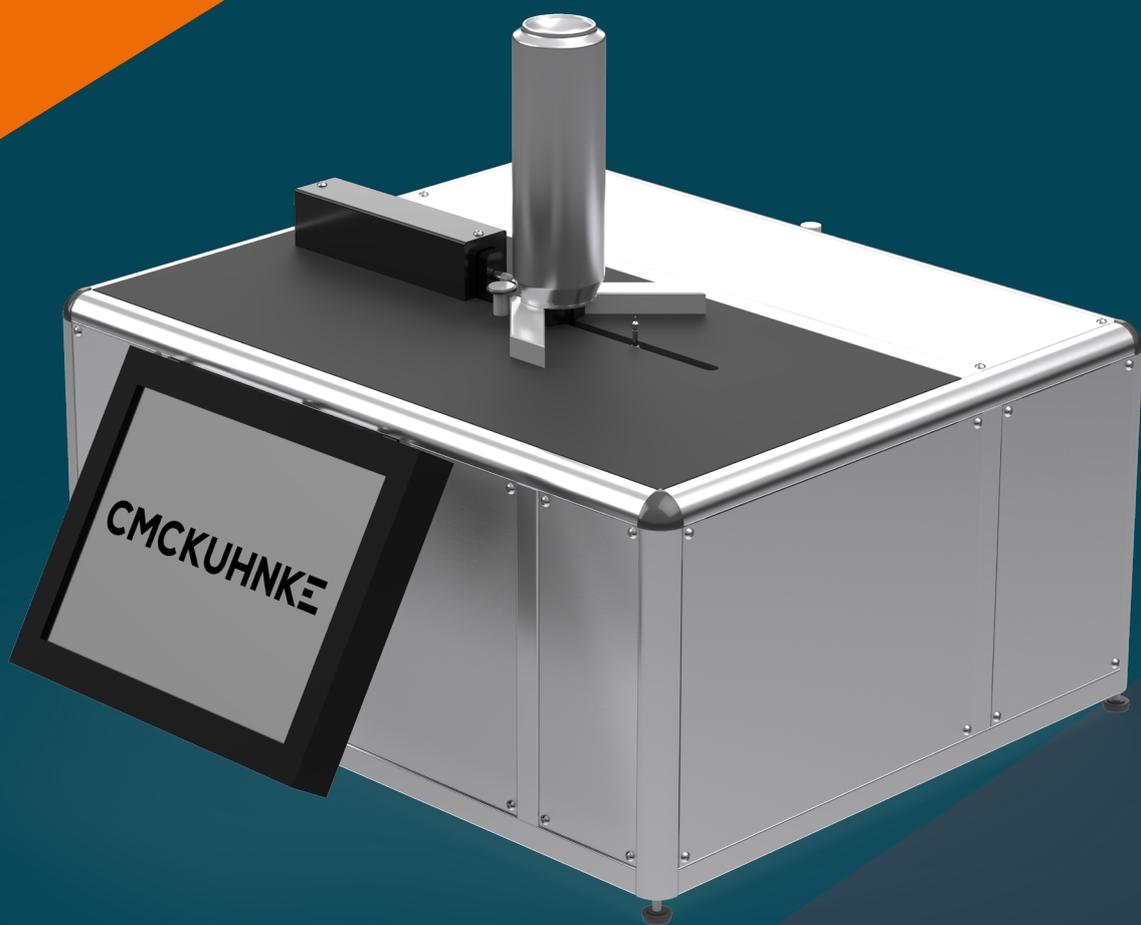


CMCKUHNKE



组合式卷封测量仪

Z310

组合式卷封测量仪

半自动 CMC-KUHNKE Z310 组合式卷封测量仪可对食品罐和饮料罐进行精确的卷封厚度和凹坑深度测量，并可实现对罐体的 360° 全面扫描。

CMC-KUHNKE Z310 组合式卷封测量仪是一款高精度、省时的设备，用于测量食品罐和饮料罐的卷封厚度与凹坑深度。这款功能强大的通用量规具备自动化、多项测量功能，大幅提升了罐体检测过程的效率与精度。

多功能卷封测量

Z310 优化了食品罐和饮料罐卷封关键参数的测量流程：

- **卷封厚度：** 测量已成型二重卷封的整体宽度，包括对罐体进行完整 360° 的卷封厚度剖面分析。
- **埋头深度：** 测量罐盖与罐身压合后的埋头凹陷深度

测量项目	精度	重复性 R&R
卷封厚度	+/- 0.010 mm	0.020 mm
埋头深度	+/- 0.020 mm	0.040 mm

技术规格：

适用材料	铝、钢
适用阶段	已卷封罐体
成品罐高度范围	87 - 210 mm
罐体外径范围	53 - 73 mm (对应200 - 300号罐)
罐口直径范围	50 - 63 mm (对应200 - 209号罐)
食品罐组件范围	153 mm 直径 (对应 603 号罐)
测量单位	英寸、毫米
数据输出接口	RS232 (可通过适配器转换为 USB)
电源要求	100 - 240 V AC 50-60 Hz
功率消耗	最大 50 W / 80 VA
气源要求	最小 5 bar (73 psi) - 最大 10 bar (145 psi)
设备重量	20 kg / 44 lbs
设备尺寸	(W) 530 mm x (H) 278 mm x (D) 460 mm

旋转式卷封测量精度

Z310 组合式卷封测量仪可轻松旋转罐体，确保精确的测量角度。该设备最多可在罐体周围检测 50 个测量点。

节省时间的测试功能

Z310 专为优化工作流程效率而设计，具备自动罐体旋转、同时多点测量和自动数据传输功能，从而减少人工操作、提高可靠性。

直观的数字显示

配备易于读取的触摸屏界面，Z310 可清晰显示测量数据、测试阶段进度，并以图形化方式呈现测量结果。

组合式卷封测量仪的工作原理

- **卷封厚度：**Z310 组合式卷封测量仪使用非常简便。只需将已卷封的罐放置在设备上，接触式探针便会在罐体周围的设定位置测量卷封厚度。它还可实现罐体 360° 全面的卷封厚度扫描。
- **埋头深度：**测量方式与卷封厚度类似，通过接触式探针在罐体放置于定位台上时，从卷封顶边测量埋头深度。埋头探针既可测量埋头最低点的深度，也可测量固定径向位置的深度。

免责声明

本文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。

订货信息:

订货号

Z310-9.0.1

产品描述

组合式卷封测量仪

设备优势:

- 支持360° 全周卷封厚度轮廓扫描，全面评估卷封一致性
- 适用于食品罐与饮料罐的卷封检测，通用性强
- 自动化流程节省时间，加快检测节奏，提高效率
- 无需更换工装部件，即可适配不同规格罐型
- 罐体自动旋转，确保测量角度一致性
- 支持多点同步测量，提升数据代表性与准确度
- 可选配自动数据传输功能，便于集成至SPC系统
- 提供全自动版本可升级选项，满足不同自动化需求
- 拥有行业领先的重复性与再现性 (R&R) 表现，确保检测可靠性

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

