

FES-4000 前段综合尺寸检测仪

前段综合尺寸检测仪用于测量修边罐的综合尺寸。

具有卓越精度及测量重复性的 FES-4000，在测量时自动旋转罐体，兼具 360°壁厚扫描功能。每个测量点测量项目有：罐高，底拱深度，薄壁及厚壁厚度。检测结果显示在触摸屏上，超标的结果将会以红色字体显示，便于及时发现，反馈给生产技术人员。检测数据可传输至 Visionary QC™ 等数据采集处理系统。



产品亮点：

- 节约时间：罐体自动旋转，数据自动传输，多个检测尺寸同时完成。
- 自动检测，更好的保持检测精度，世界级的R&R
- 不需要换型的情况下满足全饮料罐系的罐型检测
- 卓越的精度，壁厚的分辨率高中0.1微米

特征：

- 壁厚测量头可根据设定自动调整测量位置
- 厚壁调节范围：01-0 mm
- 壁厚数据可转化成曲线图
- 全部尺寸自动完成测量
- 罐高和底拱深度仅需一个校准件

- 全部罐型和测量参数设置系统自动保存

技术参数:

测量项目: 修边罐高, 底拱深度, 薄壁厚度, 厚壁厚度

最大测量点: 36

罐高范围: 55-240mm

罐径范围: 52-84(200-307)

厚壁测量高度: 最大 10mm

薄壁测量高度: 28-140mm

单位: mm,inch

分辨率: 壁厚: 0.0001mm, 底拱: 0.001mm, 罐高 0.01mm

精度: 壁厚: ± 0.001 mm, 底拱: ± 0.001 mm, 罐高: ± 0.01 mm

再现性: 壁厚: 0.001mm, 底拱: 0.002mm, 罐高 0.02mm

压缩空气: 5bar (73Psi)

电源: 24V-110V/220V, 50-60HZ

输出接口: RS232

语言: 英语, 德语, 中文

环境温度: 15-40°C to 40°C (59°F to 104°F)

外围尺寸: 53 x 50 x 72 cm (21 x 20 x 28.5 in)

重量: 45kg

