

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

We are representive of CMC-KUHNKE GmbH Colditzstraße 34-36 • 12099 Berlin • Germany



•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: 15-4015°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