

茵泰科Velus自动检重秤

生产过程中的高精度在线检重



! 优势:

- 12寸TFT彩色触摸屏
- 电磁力补偿技术传感器
- 三级密码权限保护
- 界面中英文语言可切换
- 吞吐量速度高达350件/分钟
- 独特UPS断电续功能
- 多种配置选项可选
- 可集成到各种生产线中
- 实现生产过程自动化
- 确保产品质量和重量控制

茵泰科Velus自动检重秤专为预包装产品的高精度自动检重设计。完全符合制药、化工、食品等行业的质量要求,以及GLP、GMP等规范认证要求。

! 茵泰科Velus自动检重秤是大型制药、日化和食品行业的理想选择。采用茵泰科独有的电磁力补偿称重技术,适用于不同速度和精度要求的自动检重应用。独特的称重和输送台面设计确保快速的吞吐量和重量检测。

! Velus自动检重秤的设计符合各种国际卫生标准,易于清洁,是制药、食品和化工行业的理想选择。

! 12"彩色触摸屏和工业PC使生产过程更加可靠。各种实时产品状态图表可以直观地反应动态生产。在线帮助系统让使用更方便。

! 专业的工程团队,可根据用户的生产要求提供定制化解决方案。

技术参数

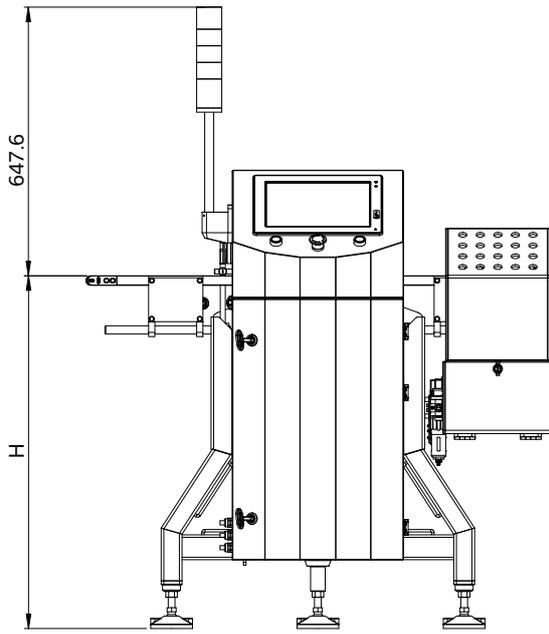
| 参数 | 描述 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 外壳 | AISI304(1.4301)不锈钢 |
| 防护等级 | IP54, 核心部件IP65 |
| 操作面板 | 12英寸TFT彩色触摸屏 |
| 传感器系统 | 应变片传感器、电磁力传感器 |
| 读数 | 可选毛重、净重 |
| 操作显示 | 分类、通过量、总产量、统计图表、超大重量读数 |
| 操作模式 | 带AWC评估的重量分选, 3或5级分类 |
| 防风罩 | 标准配置, 覆盖称重台面 |
| 三色信号灯 | 标准配置, 通过3个LED灯对不同重量进行分类 |
| USB接口 | 标准配置, 可导出单个产品重量值或统计报告 |
| 自动回零设置 | 标准配置 |
| 程序控制皮带速度 | 标准配置 |
| 错误报告, 诊断/维护对话 | 标准配置 |
| 断电时的数据存储 | 独特UPS断电可续功能 |
| 统计 | 可显示总体数值统计、饼图、折线图 |
| 数据存储 | 标准配置 |
| 产品记忆 | 200个产品 |
| 对话语言 | 中/英可选 |
| 数据传输 | TCP/IP |
| 剔除装置 | 气吹式、推杆式(请在订购时注明) |
| 收集箱材质 | 聚碳酸酯 |
| 驱动 | DC电机, IP65防护 |
| 压缩空气要求 | 3-8 bar, 气流量: 50升/小时 |
| 传送带高度 | 700-950mm可调整(增量50mm)或定制 |
| 支脚 | 不锈钢材质, 高度调节范围: +/- 25 mm |
| 传输方向 | 从左向右或从右到左(从操作员面对显示器的视线) |
| 传感器保护 | 工厂安装的过载保护和运输锁 |
| 电气安装 | 遵循VDE0100/0113规程 |
| 电源供应 | 230VAC, 单相, 50Hz |
| 功率 | 200 W |
| 温度范围 | 0 - 40 °C |
| 可选附件 | 外置打印机 产品间距监控 剔除确认监控 产品导向杆 开口检测监控 收集箱监控 上/下夹持 侧向夹持 产品抽样检测 条形码或二维码扫描监控 电子签名与审计追踪 |

Velus自动检重秤

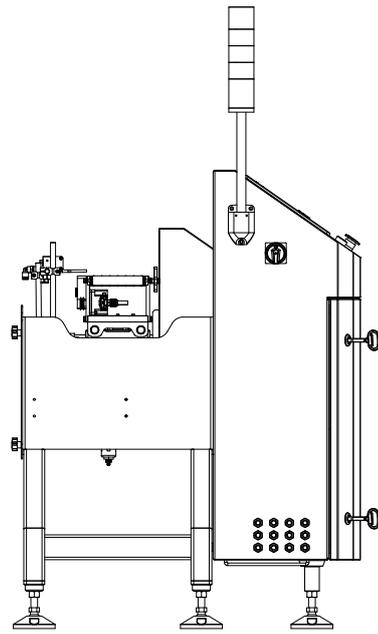
| 型号 | Velus 100 | Velus 200 | Velus 300 | Velus 600 | Velus 1200 |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 量程 | 0-100g | 0-200g | 0-300g | 0-600g | 0-1200g |
| 最小分辨率 | 0.01g | 0.01g | 0.01g | 0.1g | 0.1g |
| 标准偏差 | ≥0.1g | ≥0.1g | ≥0.1g | ≥0.3g | ≥0.3g |
| 传感器系统 | 电磁力传感器 | 电磁力传感器 | 电磁力传感器 | 应变片传感器 | 应变片传感器 |
| 吞吐量(取决于产品、不精确度和环境条件) | 最大350 件/分钟 | 最大250 件/分钟 | 最大200 件/分钟 | 最大200 件/分钟 | 最大150 件/分钟 |
| 称重台面尺寸 | 见尺寸图 | 见尺寸图 | 见尺寸图 | 见尺寸图 | 见尺寸图 |
| 滚轴直径 | 15 / 22 mm |
| 皮带类型 | 圆皮带或平皮带 | 圆皮带或平皮带 | 圆皮带或平皮带 | 圆皮带或平皮带 | 圆皮带或平皮带 |

*更多型号可定制, 敬请垂询

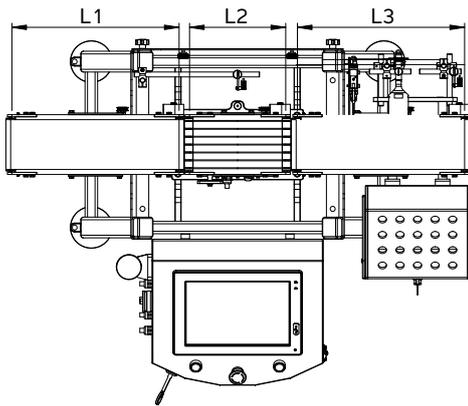
尺寸图



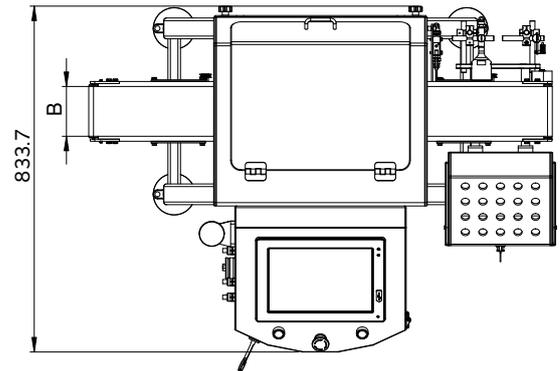
后视图



侧视图



顶视图(无防风罩)



顶视图

| 型号 | 台面宽度B | 中心点距离L2 | 输入/输出皮带L1/L3 | 台面高度H |
|------------|-------|---------------------|-----------------|-------------------|
| Velus 100 | 144 | 180/230/260/280/300 | 300/350/400/450 | 700-950可调整(±50mm) |
| | 185.5 | 230/260/280/300 | 300/350/400/450 | 700-950可调整(±50mm) |
| | 227 | 230/260/280/300 | 300/350/400/450 | 700-950可调整(±50mm) |
| Velus 200 | 144 | 180/230/260/280/300 | 300/350/400/450 | 700-950可调整(±50mm) |
| | 185.5 | 230/260/280/300 | 300/350/400/450 | 700-950可调整(±50mm) |
| | 227 | 230/260/280/300 | 300/350/400/450 | 700-950可调整(±50mm) |
| Velus 300 | 144 | 180/230/260/280/300 | 300/350/400/450 | 700-950可调整(±50mm) |
| | 185.5 | 230/260/280/300 | 300/350/400/450 | 700-950可调整(±50mm) |
| | 227 | 230/260/280/300 | 300/350/400/450 | 700-950可调整(±50mm) |
| Velus 600 | 144 | 180/230/260/280/300 | 300/350/400/450 | 700-950可调整(±50mm) |
| | 185.5 | 230/260/280/300 | 300/350/400/450 | 700-950可调整(±50mm) |
| | 227 | 230/260/280/300 | 300/350/400/450 | 700-950可调整(±50mm) |
| Velus 1200 | 144 | 180/230/260/280/300 | 300/350/400/450 | 700-950可调整(±50mm) |
| | 185.5 | 230/260/280/300 | 300/350/400/450 | 700-950可调整(±50mm) |
| | 227 | 230/260/280/300 | 300/350/400/450 | 700-950可调整(±50mm) |

所有尺寸为mm

订购信息

| 主机 | |
|------------|--------------------|
| 型号 | 描述 |
| Velus 100 | 电磁力传感器, 最大量程100 g |
| Velus 200 | 电磁力传感器, 最大量程200 g |
| Velus 300 | 电磁力传感器, 最大量程300 g |
| Velus 600 | 应变片传感器, 最大量程600 g |
| Velus 1200 | 应变片传感器, 最大量程1200 g |

| 选项 | |
|-------------|---------------------------|
| 剔除选项, 气吹式 | 可选, 包含在标准配置中, 请在订购时注明 |
| 剔除选项, 推杆式 | 可选, 包含在标准配置中, 请在订购时注明 |
| 收集箱选项, 聚碳酸酯 | 可选, 包含在标准配置中, 请在订购时注明 |
| 防风罩 | 防止前、后、左、右、上侧的风对称重传感器的影响 |
| 产品导向杆 | 保证产品运输方向一致 |
| 开口检测 | 检查产品包装盒是否密封完好 |
| 剔除监控 | 用于监控错误产品是否正确剔除 |
| 产品间距监控 | 用于监控产品间距 |
| 收集箱监控 | 用于监控收集箱是否装满 |
| 三色信号灯 | 通过3个LED灯对不同重量进行分类 |
| 外置打印机 | 用于打印各种数据和报告 |
| 上/下夹持 | 保持盒装线产品的位置, 顺利通过输送台面 |
| 侧向夹持 | 保持瓶装线产品的位置, 不倒瓶, 顺利通过输送台面 |
| 电子签名与审计追踪 | 确保电子数据的可靠性和可追溯性 |

此数据表中呈现的产品和解决方案特别适用于以下行业：



茵泰科工业称重设备(北京)有限公司

mkt.siwe@minebea-intec.com
www.minebea-intec.com

北京
电话: (86-10)61460703
传真: (86-10)61460703

广州
电话: (86-20)82108540
传真: (86-20)82108540

西安
电话: (86-29)87512312
传真: (86-29)87512332

上海
电话: (86-21)64270612
传真: (86-21)64270604

成都
电话: (86-28)86666526
传真: (86-28)86666977

沈阳
电话: (86-24)22566368
传真: (86-24)22566368

技术数据仅作为产品描述, 不作法律保证。
如有更改, 恕不另行通知
版本 02/2022



扫描二维码,
订阅茵泰科微信公众号