

茵泰科Midrics 3称重显示器

合规设计，灵活方便



操作简单



无线技术

- 7寸高分辨率显示屏1024x600
- 电阻触摸屏，适于带手套操作
- 工业级电子核心板，稳定性更好
- 不锈钢外壳，IP65防护等级
- 可选AD模块连接模拟秤台
- 可选串口模块连接数字秤台
- 中文界面显示，支持中文标签打印输出
- 内置RS 232/485接口和以太网接口，支持Modbus
- 可选Wifi接口，支持2.4/5.8G

茵泰科Midrics 3称重显示器专门为制药食品行业设计，多级权限管理、数据存储及追踪、全面的日志管理、校准管理等，以满足行业的合规性要求，外壳使用SUS 304不锈钢制造，采用高分辨率电阻触摸屏，方便在洁净区域的使用。

这些应用可解决以下问题：



称重



填充和配料



分类

产品介绍

Midrics® 3称重显示器

全新设计的茵泰科Midrics 3称重显示器, 功能强大、操作简便, 满足多种应用场景。可选不同接口模块, 连接茵泰科的各种规格模拟秤台, 也可连接IS系列等数字平台。同时也能为您的特殊应用扩展定制化的方案。

Midrics 3采用新的电阻触摸屏设计, 无按键, 中文显示, 清晰直观, 亮度可调, 非常方便操作。它内置多种通讯接口, 使用SBI或Modbus等协议, 方便与上位机的数据通讯。可连接普通支持ASCII码的针式打印机, 也可连接支持ZPL语言的标签打印机, 标签模板可定制, 支持中文打印输出。支持中英文字符的输入, 以方便建立物料或批次信息。

Midrics 3称重显示器包括多级权限管理, 针对不同操作功能可定义多种不同角色, 分配账户和密码, 禁止非授权人员的相关操作。可以保存约80万条称量数据, 包括流水号、称量日期时间、称量者、毛皮净重、ID等信息。可以保存相应的日校和周期性校准信息。完备的日志管理功能, 针对登入登出、设置的修改、称量等操作均能查询。可建立物料数相关操作数据库, 包含名称、规格等信息, 通过主界面调用。可定义校准周期, 防止非法使用。

Midrics 3支持对称重数据的多种处理, 包括数据复核、标注删除、补打印。可对称重和复核操作进行电子签名。

Midrics 3支持网络时间服务NTP功能, 保证日期时间的同步和准确。它还支持称量数据和日志记录的USB导出, 并通过MD5校验检查完整性。

Midrics 3称重显示器可以通过局域网在线升级程序, 也可以通过U盘进行升级。



设置简单

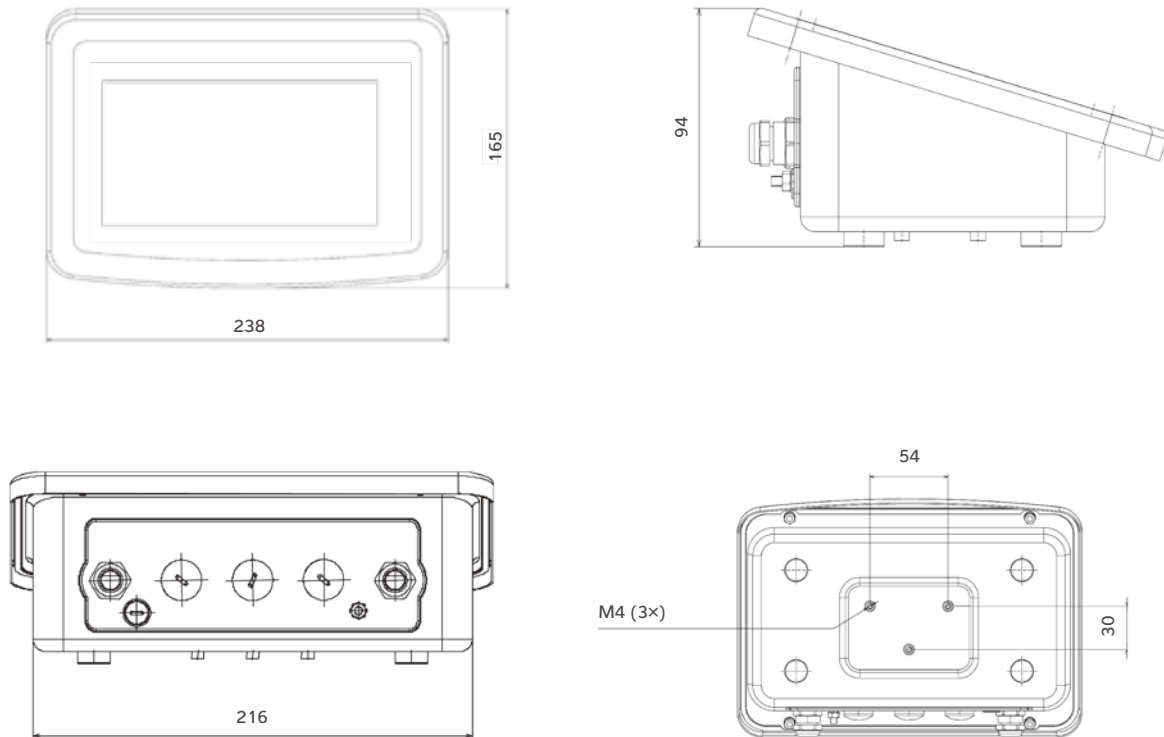
技术参数

Midrics® 3称重显示器

参数	描述
外壳材质	AISI304不锈钢
显示器	LCD显示器, 亮度可调, 分辨率1024x600
按键	电阻触摸屏
称量点	1路, 模拟或数字秤台
内部存储器	NAND Flash, 大约80万条数据
模拟秤台接口	支持四线或六线制传感器 桥压为4.8~5.2VDC 最小负载阻抗58Ω 最大分辨率30,000d 重量刷新速率10~120Hz
接口	- RS232 x 3 或 RS485 x 3, COM2及COM3带隔离 - 以太网RJ-45接口, 支持Modbus - 内置USB接口, 可导出数据 - 可选Wifi接口, 2.4/5.8G - 可选蓝牙接口, 连接蓝牙打印机
打印输出	通过串口连接打印机 支持ASCII码打印机 支持ZPL语言的标签打印机
应用	称量、检重、ID输入等
防护等级	IP65
工作温度范围	-10 °C...+40°C
工作湿度	31°C下85% (非冷凝) 40°C下50%
使用海拔	最高2,000 m
供电	100~240 VAC(-15% +10%), 50 - 60 Hz, 最大 5 W, 可选24 VDC供电
抗干扰	EN 61326-1, 工业区(IEC 61326-1)
瞬时发射	EN 61326-1, Class B (IEC 61326-1)

尺寸图

MIS3C称重显示器



订购信息

Midrics 3称重显示器

描述	订购号
触摸屏称重显示器, 基础版, 基本称重功能, 256M存储器, 内置3路串口、RJ-45的以太网口, 220VAC供电, 带USB接口	MIS3C
触摸屏称重显示器, GMP版, 基本称重+检重功能, 1G存储器, 内置3路串口、RJ-45的以太网口, 220VAC供电, 带USB接口	MIS3C.V2
触摸屏称重显示器, 基础版, 基本称重功能, 256M存储器, 可连接模拟秤台, 内置2路串口、RJ-45的以太网口, 220VAC供电, 带USB接口	MIS3C.W1
触摸屏称重显示器, GMP版, 基本称重+检重功能, 1G存储器, 可连接模拟秤台, 内置2路串口、RJ-45的以太网口, 220VAC供电, 带USB接口	MIS3C.V2.W1

Midrics 3称重显示器的选项

描述	订购号
带一款标签设计模板, 仅支持YDP04C	P1

Midrics 3称重显示器的附件

描述	订购号
蓝牙打印模块, 连接YDP60	YBT01
WIFI模块	YWF01

此数据表中呈现的产品和解决方案特别适用于以下行业：



食品饮料



制药



化工



物流



农业



日化



建材



电子



回收

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)61460706
传真: (86-10)61460706

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

广州
电话: (86-20)83071636
传真: (86-20)83071636

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

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

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

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2021/05



扫描二维码, 订阅茵泰科微信公众号