

## 选件

- ▼ 交通灯管理 (最多 2 个交通灯)
  - 彩色交通灯状态显示。
  - 交通灯类型配置: 传入或传出。
  - 交通灯名称配置 (4 个字符)。

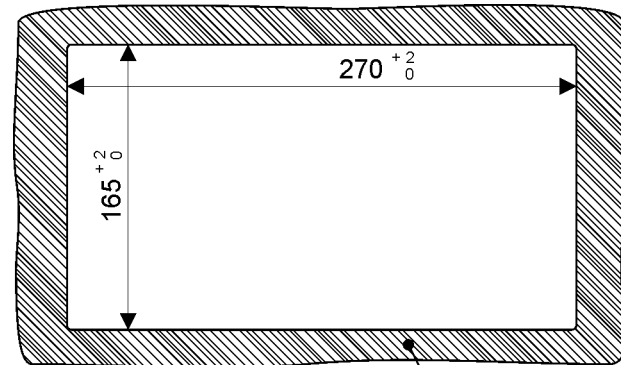


- ▼ 根据触点状态 (车辆定位传感器、按键开关等) 控制称重授权。
  - 可配置消息。
  - 授权 / 重量显示 (是 / 否)。



## ▼ 面板安装套件

开口模板



最大隔板厚度: 8 mm。

WWW.PRECIAMOLEN.COM

## i 35 地磅称重仪表

**PRECIA  
MOLEN™**  
WORLDWIDE WEIGHING



WWW.PRECIAMOLEN.COM

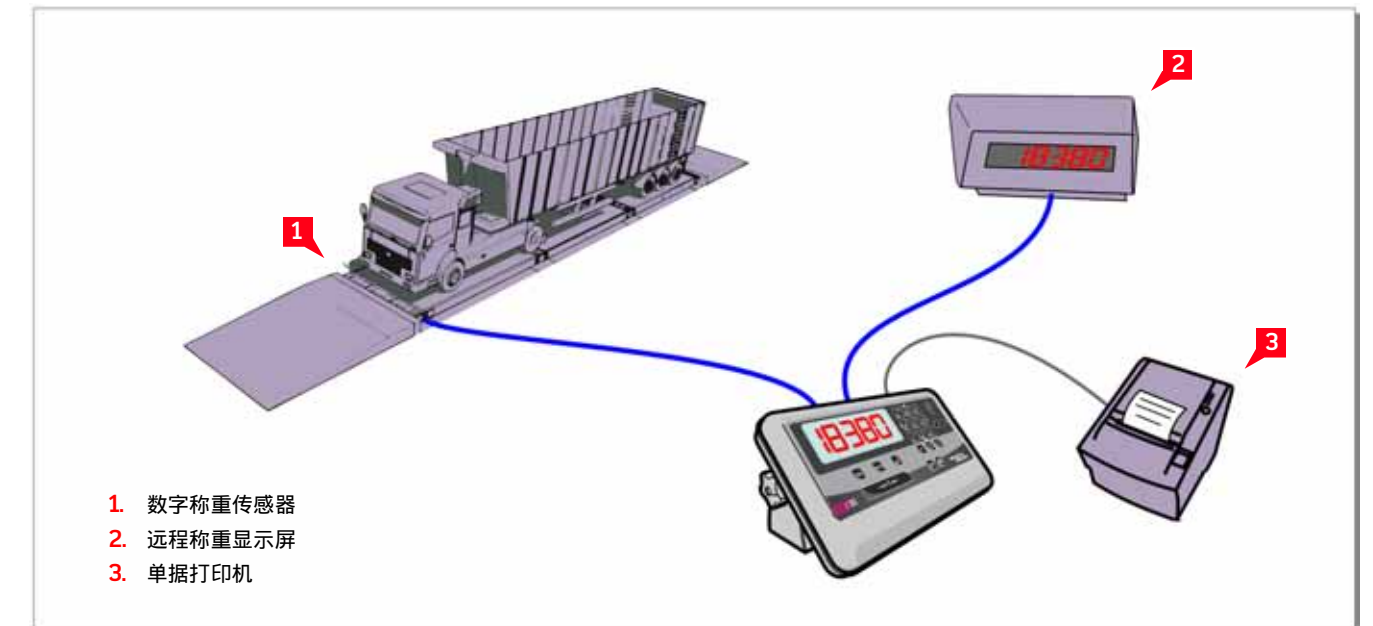
i35 称重仪表配有简单、易用、高效的应用软件, 在地磅上称量传入和传出物料的重量时, 能满足任何完全自主的称重应用。

与单据打印机 (单独出售) 配合使用时, 这款称重仪表还可与市面上的工业 PC 以及远程称重显示器, 建立多种符合法定计量规范连接, 进而实现通信。

该称重仪表兼具经济性与创新性, 可本地控制两个地磅传入和传出交通灯。同时, 其配备有独创的称重锁系统, 可防止非工作时间对地磅的使用。

该仪表最多可为 PRECIA MOLEN 产品系列的 18 个模拟或数字称重传感器供电, 因此适用于管理非常长的称重桥。

## 典型应用



您的称重专家

非合同说明。Precia-Molen 有权随时更改本手册中所述的设备特性。

PRECIA-MOLEN 总部和工厂  
BP 106 - 07000 Privas - 法国  
电话 33 (0) 475 664 600  
传真 33 (0) 475 664 330  
电子邮件 webmaster@preciamolen.com

RCS : 386 620 165 RCS Aubenas

**PRECIA  
MOLEN™**  
WORLDWIDE WEIGHING

04-52-05-1-FT - 11/2012

## 常规特性和功能

### 计量特性

- III 级 IPFNA
- 单量程 ..... 6000 e (ML)  
30000 d (HML)
- 双量程 ..... 2 x 3000, 2 x 6000 (ML)
- 灵敏度 ..... 2mV/V
- 每步最小电压阶跃 ..... 0.5µV
- 称重传感器电源 ..... 5V
- 称重传感器最小阻抗 ..... 43 Ω
- 称重传感器最大阻抗 ..... 1245 Ω
- 4/6 线制连接。
- 每秒最多进行 100 次测量。
- 支持 2 个可配置级别的级联数字滤波

### 称重

- 读取重量 (最多 18 个称重传感器)。
- 最小阈值管理。
- 零点跟踪。
- 含预定皮重的单次称重。
- 含手动输入皮重的单次称重。
- 单次称重 (毛重), 存储最近的 30 个称重数据。
- 双重称重 (毛重), 可回调最近存储的 30 个单次称重数据 (毛重) 中的任意一个。
- 数据存储设备 (DSD) 可存储 300,000 个重量记录。

### 显示屏

- 创新式 FSC-LCD (场序彩色) 技术。
- 视角宽阔。
- 对比度可调。
- 以 7 x 25mm 高字符显示重量。
- 显示: 单位、稳定性、量程。
- 背景颜色可以配置 (7 种颜色可供选择)
- 实时时钟 (HH:MM:SS)。
- 地磅说明: 10 x 8mm 字符。

### 键盘

- 触控键。

### 外壳

- 防护等级 IP 66
- 304L 冲压型不锈钢结构。
- 用于桌面安装或壁式安装的旋转支架 (180°)。
- 可翻转外壳。
- 重 1.5 Kg

### 设置

可通过以下方式对称重仪表进行计量和功能设置:

- 通过称重仪表的前面板;
- 借助 PC 和 Internet 浏览器。

可借助 µSD 卡 (可选) 或 PC 磁盘进行参数备份 / 恢复。

### 预防性维护帮助

- 过载计数器 (数字: 对称重传感器逐个计数)。
- 可根据执行的称重次数, 显示相应级别 (共 3 级) 的警报。

### 通信

▼ 可选择如下方式连接到远程称重显示屏:

- 利用 PMNet 网络 (通过接线盒):
- 1 个 RS232/RS485 端口;
- 1 条 CANopen 总线 (可选)。

▼ 协议

- PM A+ 从站、PM A+ 主站
- PM 主站 D
- RTU Modbus (串行总线)

### 认证

▼ 计量

测试证书由公告机构根据适合非自动称重仪器的指令 2009/23/CE 颁发。

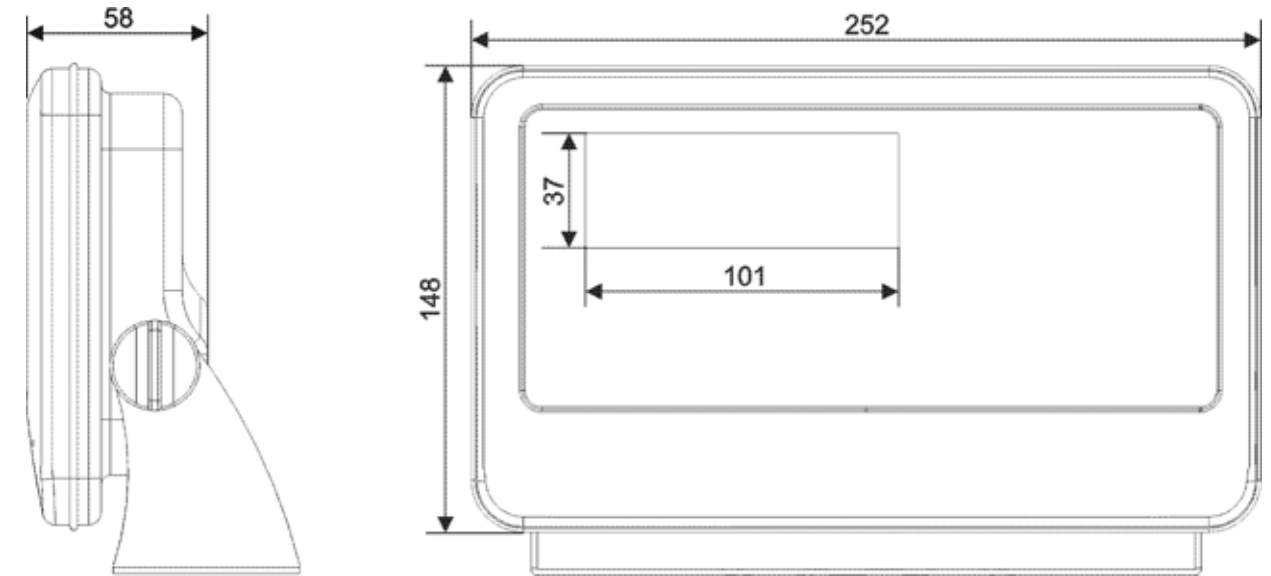
▼ 电磁兼容性

符合指令 2004/108/CE 的要求。

▼ 低功率

符合指令 2006/95/CE 的要求。

## 技术特性



### 电源

- 电源 / 频率 ..... 90-230 V AC / 50-60 Hz

### 输入 - 输出

- 数字输出  
电隔离 ..... 48 V AC/DC - 100 mA
- 数字输入  
电隔离 ..... 8-30 V DC - 最大 15 mA

### 环境

- 工作温度 (常规使用) ..... -10 °C / +40 °C (最大相对湿度 80%, 无凝露)
- 工作温度 (非常规使用) ..... -15 °C / +60 °C (最大相对湿度 80%, 无凝露)
- 存储温度 ..... -20 °C / +65 °C (相对湿度 90%, 无凝露)

## 单据示例

▼ 单次称重



▼ 含预定皮重称重



▼ 双重称重



▼ 含皮重称重

