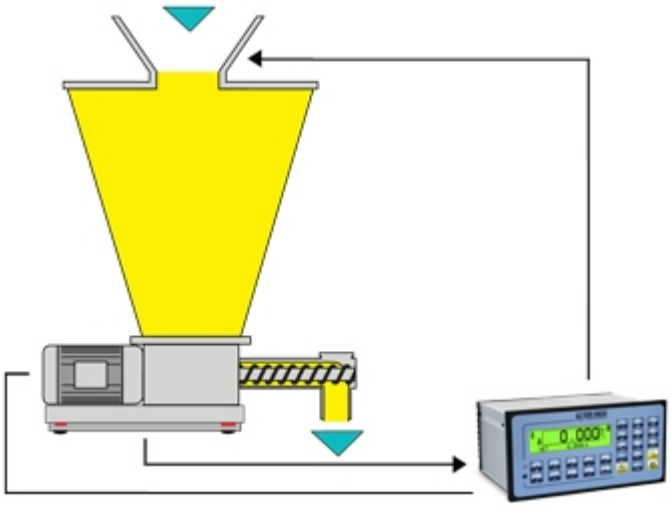
DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

LW

"E-LW" : 连续配料软件版本



该软件版本旨在称量从料斗、筒仓中所卸的物料量，且可储存已配的物料量；通过16位模拟输出和PID算法可控制流速，如使用Sysway、Modbus RTU或Profibus协议还可远程控制仪表。

为工业称重系统提供最佳解决方案

配料功能

- **两种可选配料模式**:
  - 流速时时读取:单位为g/h、kg/h或t/h，屏幕可显示系统状态和配料总量信息。
  调节每小时流速:通过设置模拟输出和PID算法(比例、积分、微分)调节皮带速度或物料量。
- **图形化显示每小时的流速**与配料数据信息。
- **设定流速**，以完善配料性能。
- **流速干预滤波器**:根据不同的应用，可设置干预发生次数和速度。
- **配料目标值设定**:以重量或时间为单位，一旦满足设定的目标之后，仪表将会激活输出信号。
- **启动延时时间设定**:将多个E-LW系统配料同步一致。
- **流速控制**:可对流速设定激活限值，以精确配料。
- **管理正在进行的配料总量**与已配物料的总量信息，还可单独打印清除这些信息数据。
- **自动化配料管理**:通过上位机或串口协议控制。
- **打印配料信息和总量信息**。
- 个性化设置打印格式与内容，通过串口可与任何一台ASCII打印机通讯。

数据库

- **可储存**100**个产品**:可输入5行描述性文字、流速目标值、配料目标值及初始模拟输出值。
- 手动或通过PC端DINITOOLS软件配置产品信息。

按键功能

- **启动/重启**配料;**暂停/重置**配料，且退出配料操作。
- **快速更改**流速与重量目标值。
- **快速选择**数据库中的产品。

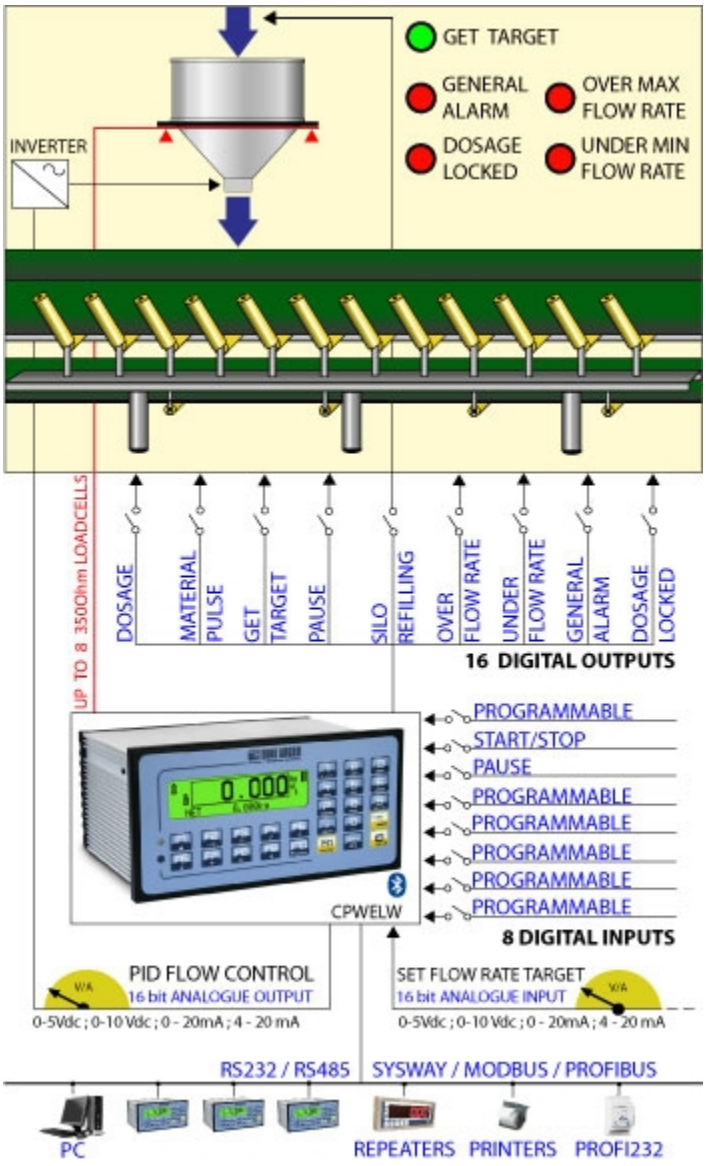
I/O**接口功能**

- **启动/重启**配料;**暂停/重置**配料，通过外接输入退出配料操作。
- **通过输出点累计脉冲信号数量**，用于与PLC或外接设备通讯。
- **报警输出点**，例如:重量偏离范围、流速偏离范围或皮带发生倾斜。
- 输入和输出都可个性化设置其功能。
- 16**位模拟输入(可选配件)**:设置每小时流速目标值。
- 16**位模拟输出(可选配件)**:与每小时流速成比例，或用于调节配料速度。
- **串口通讯协议**:设置产品信息，且可读取系统状态。
- SYSWAY**和**MODBUS**通讯协议**:设置产品信息，且可控制配料操作。
- PROFIBUS
  外接Profibus模块(可选配件)，用于设置产品信息和控制配料操作。
- Bluetooth
  蓝牙模块(可选配件)，用于通过PC或PDA无线设置产品信息。

SYSWAY、MODBUS和PROFIBUS协议功能

- **信息读取**:净重、流速、PID、部分累计、总累计、输入状态、输出状态、流速目标值、小流速、大流速、配料时间、配料目标值、限值的启用/禁用值、系统状态。
- **可用指令**:配料启动/暂停/重置、流速目标值设置、配料目标值设置、配料时间设置、打印格式设置、重置累计、限值设置。

产品详情 1



E-LW:在皮带上进行配料且流速可调节。

产品详情 2



E-LW应用实例

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

All the specifications and images can be subject to variations and upgrades without prior notice.