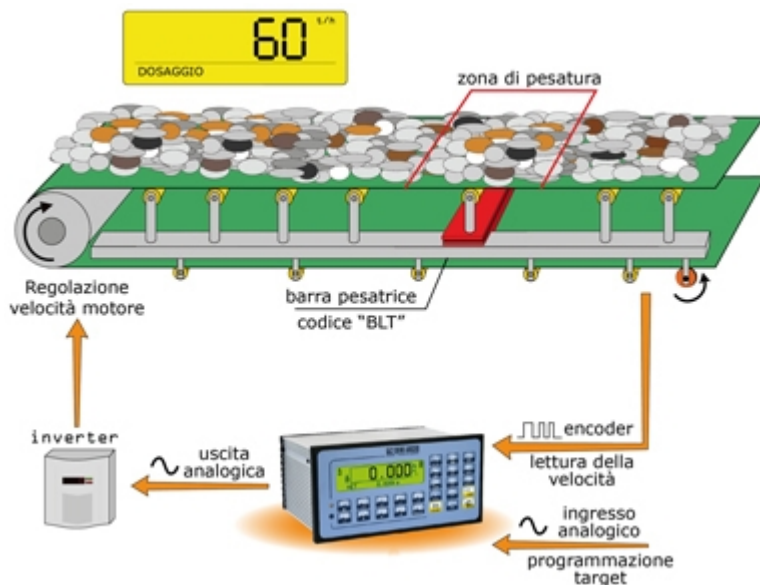


BELT

“E-BELT”: 用于3590E/CPWE指示器的软件，用于管理皮带上的连续剂量。



用于测量/集成物料在称重带上过渡时的重量和流量，并记忆已计量物料的数量；可通过16位模拟输出和PID控制调节流量。可通过Sysway或Modbus RTU协议，或通过外部可选接口的Profibus协议实现对仪器的远程管理。

剂量功能

- **2种可选操作模式：**
 - 即时流量读数，单位为kg/h或t/h，并显示系统状态和累计投加量。
 - 根据预设目标值，通过PID算法调节每小时投加流量。
- **每小时流量曲线显示**及显示屏上显示的广泛数据范围。
- **流量读数校准功能**，用于控制计量性能。
- **小时流量读数滤波器**，可配置入射角和速度，根据系统需求调整。
- **可编程计量目标**，基于重量或时间，带相关联的继电器输出。
- **可编程启动计量延迟**，用于同步多个E-BELT系统在物料混合物中的计量过程。
- **慢速流量管理**，带可编程激活阈值，实现更精确的计量。
- **正在进行的计量总量管理**和总计量总量，可独立打印和清除。
- **自动计量管理**，可通过远程主控或Profibus DP或Modbus RTU协议实现。
- **计量数据和总量的打印**。
- 完全可编程的打印输出，兼容通过串口管理的任何ASCII打印机。

数据库

- **100种产品数据库**，包含：5个字母数字描述、每小时流量目标、重量剂量目标及初始值模拟输出。
- 可通过手动编程或PC软件(Dinitools)进行产品编程。

键盘功能

- **启动/重启剂量，暂停/重置循环**及将输送带从循环中排出。
- **快速切换**每小时流量目标和剂量目标。
- **快速输入和选择**剂量数据。

输入/输出功能

- **激活周期，启动/重启剂量，暂停/重置周期**及皮带从周期中卸载，通过外部输入实现。
- **通过继电器触点累积数量的脉冲计数器**，用于与PLC或外部设备直接通信。
- **专用于完全管理报警的继电器触点**以及重量异常、流量异常和皮带侧滑的阻断功能。
- 输入和输出具有可编程功能。
- **16位模拟输入(可选)**用于编程每小时流量目标。
- **16位模拟输出(可选)**，与小时流量成比例(读取模式)或可编程调节剂量速度(调节模式)。
- **串行通信协议**，用于编程产品和读取循环状态。
- **SYSWAY和MODBUS通信协议**，用于编程剂量数据和管理循环。



外部Profibus接口(可选)，用于编程剂量数据和管理循环。



可选蓝牙连接，通过PC或PDA进行快速无线编程。

SYSWAY、MODBUS、PROFIBUS 功能

- **数据读取：**

- 净重量
- 瞬时流量
- 瞬时PID值
- 部分总计
- 总计
- 光电隔离输入状态
- 光电隔离输出状态
- 流量目标(适用于控制器模式)
- 最小流量, 最大流量
- 计量时间
- 待计量目标
- 设定点启用/禁用值
- 秤状态

- **可用命令：**

- 剂量启动/停止/重置
- 编程流量目标、待剂量目标和剂量时间
- 打印格式
- 重置累积总计
- 设定点编程

产品详情 1



通信方式及可用输入/输出。



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



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