

## DFWLKI3GD

"DFWLKI3GD": ATEX防爆区域2&22专用多功能称重显示器



易于配置和使用，是一款多功能、高性能的称重显示器，配有IP68不锈钢外壳，而且可使用在危险区域内，其防护措施符合以下标准：

ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X

ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X

还提供经CE-M认证型号(OIML R-76/EN45501)。

## 主要特点

- 17个防水功能按键。
- LCD背光显示屏, 可显示6位高对比度的25mm字符, 以及指示当前激活功能的符号。
- IP68防水不锈钢外壳, 易于清洁并可抵抗严酷的腐蚀性环境。
- 尺寸(单位mm): 243x145x78.4 mm
- 适用于安装在台面、立柱或墙面。
- 24位A/D转换器, 4频道, 转换速度可达200次/秒, 可设置多达8个线性化信号点。
- 10.000e或多量程3x3000e @ 0.3  $\mu\text{V/d}$  (通过CE-M认证, 用于经贸易结算认证的仪表)。
- 显示分辨率可达1.000.000, 内部分辨率达3.000.000点。
- 最多可与8个内阻350Ohm或16个内阻700Ohm的传感器连接。
- 可通过键盘或PC端Dinitool软件进行标定处理或设置参数。
- 电源:
  - DFWLKI3GD: 通过内部110-240Vac电源适配器供电。
  - DFWLKI3GDB: 通过可选外接电池(BP6ESTATEX3GD可选配件)供电, 在安全区域内可对其充电。

## 功能

- **按键功能:**
  - 清零、去皮、手动去皮、打印和/或传输数据、功能启用、开关机、储存10个皮重、2位数字ID、按键锁及重复打印上一次数据。
- **称重功能:**
  - 重量显示精度x10
  - 净重/毛重或lb/kg转换
  - 重量累计
  - 配方称量
  - +/-误差检重
  - 百分比称量
  - 使用PC/PLC调用保存的重量(需配备Alibi内存板)
  - 计件(最大分辨率为1500000d)
  - 输入/输出车辆称重
  - 重量锁定与峰值检测

## I/O接口

- RS232/C双向口, 用于在安全区域连接PC。
- RS232/C双向口, 用于在安全区域连接打印机或条码打印机。

## 可选配件

- 实时时钟
- 集成实时时钟功能的Alibi内存板

## MASTER/REPEATER可选型号(MSTSLV型号)

- 该型号可用作普通重量变送器使用, 或用于变送多台DFW/DGT/MCW称重显示器的重量(MASTER, 即作为主机)。

- **功能模式:**

- **多台称重显示器的重量变送:**

通过该功能可变送多达32台独立称重显示器的重量值, 可显示每台称重显示器的重量值, 或显示打印总重。

- **普通重量变送器使用:**

通过该功能可变送任何一台称重显示器上的重量值。



**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