

3590EXT3GD

3590E “ENTERPRISE” 3GD 系列：适用于 ATEX 2 区和 22 区先进应用的重量指示器



适用于爆炸危险区域的重量指示器，符合ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X气体防爆要求，ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X粉尘防爆要求。

丰富的软件程序选择确保了最大的灵活性。完全可编程的打印输出并配备防篡改记忆功能。符合CE-M认证要求(OIML R-76 / EN 45501)。



主要特点

- 25键防水数字键盘。
- 高效红色LED显示屏, 6位数字, 高度15毫米。
- **背光LCD图形显示屏, 尺寸25x100毫米。**
- 带16个明亮LED的综合条形图, 显示当前活动功能。
- 易于清洁的**不锈钢防水IP68外壳**;适用于恶劣和腐蚀性环境。
- 尺寸: 264x115x174毫米。
- 适用于桌面、立柱或墙面安装。
- 实时时钟和永久数据存储。
- 内置防篡改记忆功能, 集成于主板。
- **通过DINITOOLS实用程序可用的功能**
 - 配置、校准、数据输入和打印格式设置。
 - 将所有信息记录并存储在电脑中。
 - 快速检索保存的数据以实现快速替换。
 - 通过数值进行仪器校准。
- 在设置中直接选择程序语言。
- 24位A/D转换器, 4通道, 最高3200次/秒转换, 最高8个信号线性化点。
- 最高10,000e OIML或3 x 3000e @ 0.3 μ V/e, 符合CE-M贸易法规。
- 内部工厂使用时可显示多达1,000,000个分度, 内部分辨率最高达3,000,000点。
- 电源供应: 110-240 Vac。
- **支持管理多达4个独立秤(AF03版本最多支持2个)。**
- 可连接最多 16 个 350 欧姆(或 45 个 1000 欧姆)模拟负载传感器。
- 可通过命令驱动程序连接打印机和标签机。

主要认证

- 欧盟型式检验证书(45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)
- 澳大利亚贸易用法定批准证书(NMI S788)

输入/输出部分

- 两个RS232串行端口, 用于连接打印机(安全区域内)、PC或PLC。
- 一个RS232/RS485串行端口, 用于连接打印机(安全区域内)、PC或PLC。
- 4个光电隔离输出(IO版本中为16个)。
- 2个光电隔离输入(IO版本中为8个)。
- Profibus接口, 需安装在安全区域(E-AF01和E-BATCH1版本可选)。
- 模拟输出, 带16位D/A转换器, 输出范围: 0-10Vdc、0-20mA、4-20mA(IO版本可选)。



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