

宏伟目标...

- 提供性价比优越的产品线，能够满足国际市场的需求。
- 独一无二的创意设计，适合所有称重应用和工业环境。
- 增加可用功能的数量，同时保持易用性并提供用户信息。
- 提供称重信息，通过易于实现的现代化通道（USB、以太网、现场总线），向管理或自动化应用提供称重信息。
- 帮助实现预防性维护和系统监视。
- 考虑环境因素。



创新与环保责任

- 选择所用技术的原因除了技术性能外，还因为它们可以提高人体工程学或限制对环境的影响。
- 新型 FSC LCD 显示屏不但可读性更高、过程监视更快更好，而且十分节能。
- 在类似的配置下，i 系列称重仪表的功耗比同类产品的功耗低 10 倍。此外，在使用电池供电时，功率和电池体积相应更低。PRECIA MOLEN 选择 LifePo4 技术是因为它不含任何有毒成分，发生冲击或短路时也不存在任何爆炸危险。



WWW.PRECIAMOLEN.COM

全球代理商
超过 40 家

世界各地 PRECIA MOLEN 的联系方式

法国
电话: +33 475 66 46 00
export@preciamolen.com

捷克共和国
电话: +420 296 554 226
sales@preciamolen.cz

荷兰
电话: +31 765 24 25 26
sales@preciamolen.nl

印度
电话: +91 44 2454 2009
info@preciamolen.in

英国
电话: +44 1527 59 03 20
sales@preciamolen.co.uk

摩洛哥
电话: +212 5 22 70 69 05
preciamolenmaroc@menara.ma

爱尔兰
电话: +353 18 35 30 84
sales@preciamolen.ie

挪威
电话: +47 47 47 15 47
post@preciamolen.no

比利时
电话: +32 3 8 86 00 84
sales@molen.be

巴西
电话: +55 11 2364 3009
vendas@preciamolen.com.br

波兰
电话: +48 12 411 50 50
biuropl@preciamolen.com.pl

罗马尼亚
电话: +40 21 66 81 384
alin.sarbu@preciamolen.fr

澳大利亚
电话: +61 4 99 79 00 57
sales@preciamolen.com.au

DC 10091-1-000

Precia-Molen 有权在任何时候更改本手册中介绍的设备特性。

PRECIA-MOLEN
BP 106 - 07000 Privas - 法国
电话 33 (0) 475 664 600
传真 33 (0) 475 658 330
电子邮件 webmaster@preciamolen.com

RCS: Aubenas B 386 620 165



i 20 i 30 i 35 i 40



preciamolen.com



设计与制造均在欧洲完成

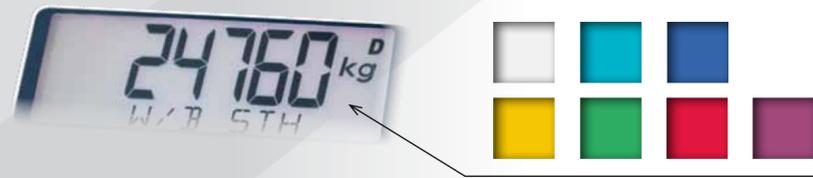
高水平的性能
无与伦比的技术特性*

计量

- 经认证，双量程 Divisions 可达 6,000，Vmin per division = 0.5 μ V。

人体工程学特性

- 采用 FSC 高对比度 LCD 彩色显示屏技术。7 种背景色可供用户选择，亦可通过应用程序进行控制。



- 字母数字式操作指导。
- 轻触式按键。
- 通过轻触式按键或通过 PC 使用 Internet 浏览器进行配置。

连通性

- 支持通过串行 RS232C、RS485、USB 和 Ethernet TCP/IP 与管理应用软件通信。
- 支持通过 Profibus DP、DeviceNet、Ethernet Modbus TCP、Ethernet/IP 和 CANopen 现场总线与工业应用软件通信。



- 采用模拟输出。

* 特性依型号而变
** i40 PM 和 DIN 除外。

设计

- IP66 不锈钢外壳。**
另有经认证可实现 IP69K 防护等级的外壳供选择
- 工作温度范围更广。
- ATEX 版和 IECEx 版。*
- 外接电源或内置 LiFePo4 电池供电。



IP69K



集成特性

- 不锈钢外壳型号可以安装在墙壁或工作台上。
- 可通过附件与 PRECIA MOLEN 台秤组合成紧凑的称重仪器。
- 面板安装和 DIN 导轨安装。*



称量监视特性

- 称重次数提示管理。
- 过载次数计数器。

设计与制造均在欧洲完成



>>>> i20



- i20 称重仪表适用于一般工业应用，具有称重、计数、公差检验、公式和计算功能。外壳设计集坚固、工业保护和易于清洗特点于一身

>>>> i30/i35



- i30 和 i35 称重仪表能够对运入或运出的产品称重，并在称重平台和管理系统之间提供一个接口。它们可以连接到重量证书打印机和远程称重显示屏。
- i30 称重仪表为管理系统提供经过认证的接口
- i35 称重仪表可作为独立的地磅终端使用，附带的应用软件不仅操作方便而且具有交通控制功能。

>>>> i40



- i40 称重仪表可轻松集成到需要测量重量的任何过程中。各种不同的连接选项使其可以直接连接到大多数 PLC 和 PC 上。提供多种不同的外壳，可轻松应对各种工作环境。