

最佳案例

茵泰科如何将精确的称量结果 与灵活的移动设计相结合



在工业环境中，工作流程需要更大的灵活性和更好的空间利用率，移动秤在工业环境中表现出色。高分辨率工业秤与显示器相结合，可创建灵活而精确的称重解决方案。

要点

一家制药厂委托我们的合作伙伴赛多利斯科罗地公司生产一种用于制粒生产过程的移动秤。主要目标是为大量不同的产品获得精确的测量结果。

应用

一个可获得精确称量结果的高分辨率称重平台和一个用于在洁净室中精确计数和称重的显示器相结合。轮子和电池相结合的称重解决方案，便于移动和灵活操作。

产品

- 带电池供电的Combics 3显示器
- ISEDE64-H 64kg/0.1g称重平台，用于精确测量

为客户带来的好处

- 精确的称量结果
- 维护成本低
- 电池续航时间长达24h
- 结构紧凑，易于操作且节省空间

客户

欧洲东南部最大的制药公司，拥有12000名员工。他们的重点是开发可提供增值并以自己的品牌销售的优质仿制药。他们的药物每天用于治疗70多个国家超过4500万名患者。



项目目标和实施

由于现有的生产设施以及制粒能力的提高，客户需要一种移动秤，专门为清洁区域设计，用于称量半成品、废料和其它产品。工业秤也符合客户计划需求：通过以太网端口将移动秤连接到内部网络，用于将来的生产控制。

由于客户希望能够涵盖从单个片剂到整个批次的各种产品，因此重点放在高精度工业秤。为了满足这一需求，合作伙伴采用Combics 3显示器和IS64EDE-H称重平台组合而成的茵泰科工业秤，并采用分辨率为0.1g的EMFC（电磁补偿技术）来确保整个量程范围内的精度。此外，该装置具有广泛的应用，使其既灵活又可以适应未来的变化。

“通过将IS平台(ISEDE64-H)和匹配的显示器（Combics 3）相结合的高精度称重解决方案，我们得到了一个完美的移动称重解决方案。这种灵活的解决方案不仅节省了空间，我们还能轻松升级。”

Ivica Granic (赛多利斯科罗地CEO)

为确保高精度称重，移动秤配有调平支腿和锁定脚轮。集成电池可确保移动秤在大负荷工作量下工作24小时。

移动秤的设计以用户为导向，操作人员可以轻松访问设备每个部分，并能够随时进行更改。为了在建筑物中轻松操作，合作伙伴安装了10厘米的轮子并配有大把手，这样可以在小空间内操作秤台而不会出现问题。

客户还需要在生产中使用预先设定皮重的容器来称量产品，Combics显示器可以完美地满足这一要求。具有广泛接口的

由于移动秤可以替代多个地秤，因此该解决方案的最大优势是节省空间，并降低了服务和维护成本。



移动式称重解决方案可灵活使用。



秤盘和小车均由耐用的不锈钢制成。



如果您有兴趣，请发送email到
mkt.siwe@minebea-intec.com

茵泰科工业称重设备（北京）有限公司
400-669-9933 | www.minebea-intec.com.cn



扫描二维码，订阅茵泰科
微信公众号

Minebea
intec
The true measure