



**CLAISSE**  
THE FIRST AND FINEST IN FUSION®

**LEDOSER-12™**

孜孜不倦且重现性优良



# 分析链中的一个强有力的环节

LeDoser-12™ 拥有12工位的配给天平，可在样品制备过程中处理大量不同样品用于X荧光光谱分析。事实上，该仪器可节省大量的劳动时间和成本，它全自动完成样品称量和硼酸盐熔剂配给，同时提供高度可重复的结果。员工可以在实验室中执行更有价值的任务，同时也可避免不同技术人员操作造成结果不一致的风险。

LeDoser-12 是一台皮实的仪器，不会像人一样疲劳或分心；即使在恶劣的工作条件下，也可以提供稳定的重复性。

可节省多达90% 与称量步骤相关的劳动时间。



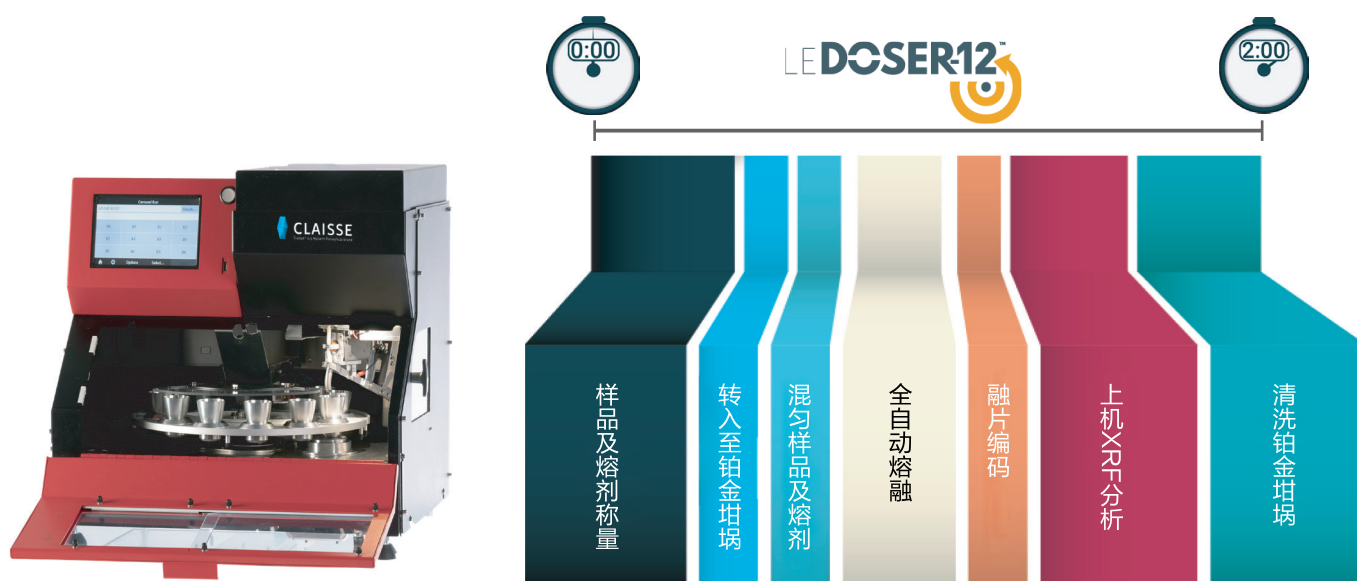
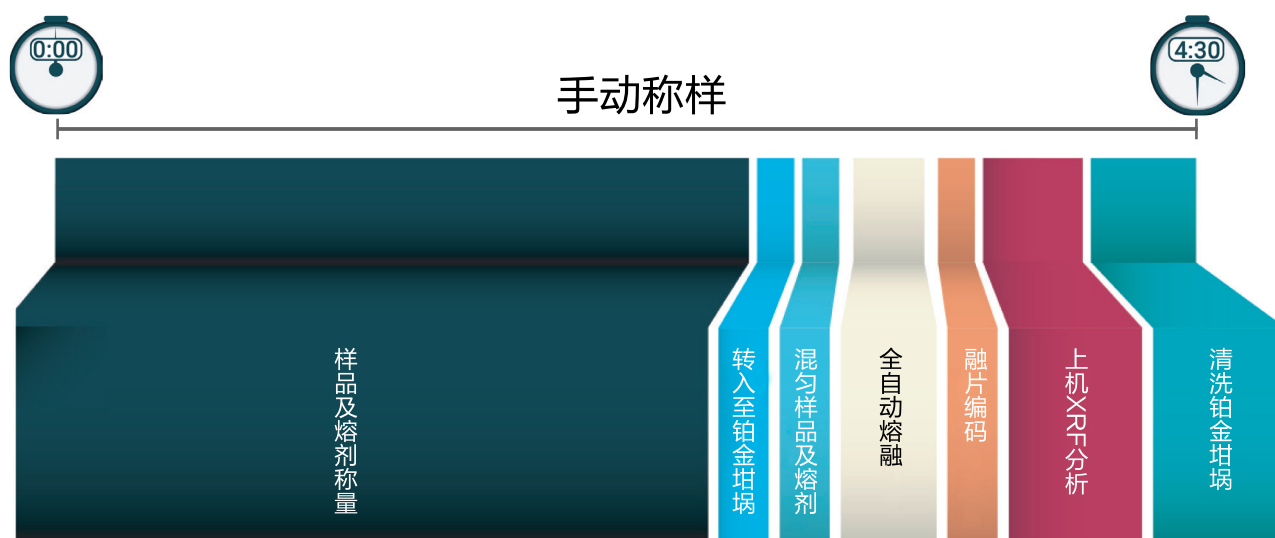




使用Claisse® LeDoser-12，样品没有必要进行精确称量，因为正确重量的硼酸盐熔剂可自动配给并称量。

以下是使用此自动称量仪可以节省的时间的概览：

## 熔融样品制备过程中人工时间的分布





# 样品适时准备就绪

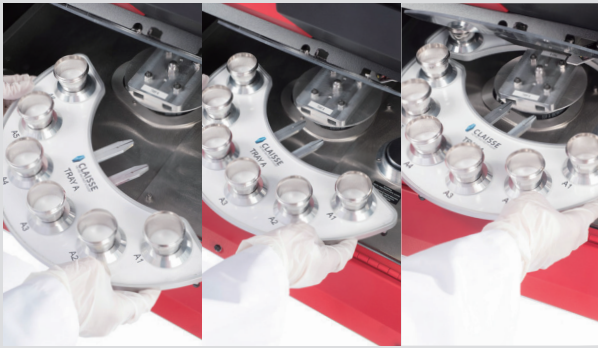
LeDoser-12 仪器可通过消除预称量步骤并确保恒定的称样速度，优化了样品制备过程的同步效率，使您能够及时为后续的熔融和分析步骤准备好样品。



# LEDOSER-12: 概述

- 三种不同称量模式：按样品-溶剂比例称量助溶剂；精确称量样品和助溶剂；精确称量助溶剂。
- 无需要精确称量样品 (可以用勺或粗略称量)
- 无需预先称量所有数量的样品和溶剂
- 多语言界面
- 双件式转盘，便于坩埚转移
- 样品优先级别可设
- 无需手动数据传输，可进行 LIMS 数据导入 (避免数据输入的错误且节省时间)
- 条码读取器保证数据可追溯性，同时可避免失去对样品追踪的风险。

LeDoser-12 是由耐用的零部件组成，并包含一个坚固的工业级天平。其设计可防止溶剂渗入机器中，确保维护率低。



## 连接



# 技术规范

## 生产力

- 称量并分配熔剂用于XRF, AA 和 ICP 分析
- 12 工位
- 样品称量管理
- 全自动称样配比达250个
- 最快称样速度取决于所要求的允许误差, 熔剂质量和熔剂类型

## 称量模式

- 样品可以直接在仪器上进行称量。它们也可以在一个独立的天平上进行大致称量。与此同时, LeDoser-12 将称量所添加的样品的确切质量。
- 按样品-熔剂比例称量助熔剂
- 精确称量样品和助熔剂
- 精确称量助熔剂

## 电气特征

- 电压: 100-240 VAC
- 电流: 1 A
- 频率: 50/60 Hz
- 功率: 100 VA
- 相数: 单相

## 外型尺寸

- 小巧紧凑
- 高: 51 cm (20 英寸.)
- 深: 51 cm (20 英寸.)
- 宽: 45.5 cm (18 英寸.)

## 重量 (包含天平)

- 19 kg (42 磅.)

## 安全性

- 用户操作等级受口令限制
- 完成 CE 和 CSA 认证
- 高抗腐蚀保形涂层印刷电路板
- 符合 UL 94 阻燃标准
- 符合 RoHS 要求

## 控制和操作

- 一键式操作
- 直观的触摸屏用户操作界面
- 多语言界面
- 详细的称量参数和结果显示
- 全自动滑门
- 能作为一个天平使用
- 坩埚探测器
- 低料位探测器位于助溶剂储罐内
- 分段转盘 (两个 6 位), 便于取放坩埚
- 样品优先级可设
- 储罐搅拌器可选
- 工业级电子天平

## 可编辑控制的称样参数

- 样品-熔剂比例
- 配量步骤的数量
- 每个配量步骤的要求重量和允许误差
- 适应性强的每个配量步骤的允许误差计算方法
- 可调节各称重位置的称量方法

## 软件及通讯

- 二个USB接口
- 海量称量程序存储 (4G 紧凑闪存)
- 智能的熔剂流速软件控制
- 用于不同熔剂类型的管理工具
- 通过界面操作天平校准功能
- 连接选项 (可以连接到 LIMS 系统)
- 条形码阅读器可直接与仪器相连接
- 样品追踪选项



## 为什么选择 CLAISSE ?

我们是材料表征方面的全球领导者，创造卓越的，以客户为中心的解决方案和服务，通过化学、物理和结构分析提供实实在在的经济影响。

我们的目标是帮助您开发出质量更优的产品，使其更快地进入市场。我们的解决方案支持卓越的研究，并帮助实现最大化生产力和过程效率。

CLAISSE 是 Spectris 的一部分，是一家可提高仪器生产率和控制的公司。

## 服务 & 支持

CLAISSE 可提供全球培训、服务和支持，以满足您在分析过程中保持最高水平的需求。帮助您增加购买我司仪器的投资回报收益，并确保随着您的实验室和分析需求的增长，我们与您携手保持领先地位。

我们的全球专家团队通过确保应用专业、响应快速和仪器最高利用，为您的业务流程增添了价值。

- 本地及远程支持
- 全面和灵活的支持协议范围
- 法规遵从性和验证支持
- 现场或课堂培训课程
- 电子学习培训课程和网络研讨会
- 样品和应用咨询本地和远程支持



### 了解 Claisse® 更多信息:

- 有关产品的更多信息
- 全球销售地址
- 索取免费试用助熔剂
- 免费咨询样品制备技术的详细信息

### 如有需要，请打电话或写电子邮件给我们:

北京海淀区三里河路1号西苑饭店54661室

邮编: 100044

电话: 010-88360211 / 2

传真: 010-88360130

E-mail: [info@amcabj.com](mailto:info@amcabj.com)

[www.amcabj.com](http://www.amcabj.com)