

## 重磅发布！日立液相色谱升级新品 Primaide PLUS



液相色谱仪 Primaide PLUS

### 新品速览

日立国产 Primaide 家族喜添新成员 Primaide PLUS，它是日立倾力打造的液相色谱全新力作。通过充分利用日立液相色谱领域 50 多年的技术积累和创新能力，Primaide PLUS 拥有优异的性能指标和稳定的分析表现。高效、高灵敏度、高稳定性，能够满足各种复杂样品分析的需求，为您的日常工作提供强有力的支持。

### 产品开发背景

作为早期进入中国市场的少数外资企业之一，中国是日立较为重要的市场，日立一直致力于为中国客户提供更优质、更适用的仪器产品。

日立深知中国市场对高效、可靠、耐用液相色谱仪产品的需求，同时也充分认识到中国仪器国产化政策对行业的影响。在这一背景下，我们再次壮大国产产品线，正式推出全新的液相色谱仪——Primaide PLUS。这款设备是由日立大连工厂研发、设计和开发的，完美契合了公司“在中国，为中国”的本地化发展战略。

### 主要特点

Primaide PLUS 作为 Primaide 型号的升级版，在以下几个关键方面做了升级：

1. 立式、大空间柱温箱，全新设计，精准控温，兼容多根长色谱柱和多阀改造，适合复杂样品测定及分析方法的开发。
2. 荧光检测器（FLD）：精益求精，实现自我突破，日立荧光检测器高灵敏度受到了相关行

业客户专家的认可，此次升级后，灵敏度提升 30%，灯寿命提升 2.3 倍。

3. 通讯接口升级，通信速度更快，提升软件流畅性。

除了上述特点，Primaide PLUS 同样具有其他显著的优势：

1. **易操作，易维护，高性能：**Primaide PLUS 具有简洁的设计、精致时尚的外观、而且可以选配件内置、组件前置，是一款易于操作的液相色谱仪。
2. **精密的模块提供可靠的分析结果：**Primaide PLUS 配备日立特别开发的压力脉动抑制泵和优异重现性的自动进样器。
3. **全方位的检测器选项：**UV 检测器低噪音、低漂移的光学系统，不受环境温度限制；二极管阵列检测器(DAD)能达到与 UV 检测器相当的灵敏度，同时具有采集光谱、多波长同时检测、峰纯度检测、光谱数据库检索等三维系统特有的功能；高灵敏度的荧光检测器 (FLD)，具有更宽的波长设置范围，配合激发和发射光谱获取和存储功能，提供了优异的定性性能；同时，还可对激发和发射光谱进行个性化的时间程序设置。
4. **个性化配置方案，满足专业需求：**标准系统是适合常规分析的典型系统，还可通过增加配件进行半制备和正相分析；黄曲霉毒素分析系统主要应用于食品、粮油、饲料、中药材等样品中黄曲霉毒素的检测。
5. **强大的数据处理系统：**ChromAssist Data Station 以客户需求为导向，轻松实现从 HPLC 的模块控制、数据采集、分析到报告等全系列操作。

我们期待 Primaide PLUS 可以成为您得力的助手，帮助您实现更高效、更精确的分析工作。Primaide PLUS 将与您携手，共同开启精彩旅程！

更多产品信息，请浏览下方产品页介绍。

[Primaide PLUS](#)