FRONTIER LAB

F-Search 系统 Ver. 3.8

F-Search 基于 EGA 热分析图和热解图数据。
用于识别聚合物和添加剂的质谱搜索软件

特征

1. 搜索软件和四个谱库

F-Search系统由搜索软件和四个特有的谱库组成，用户可根据自身需求选择谱库。谱库可根据您的分析目的进行选择。通过比较不同方法得到的数据，提高了分析结果的可靠性。

2. 独特的算法，允许结果不受分析条件的影响

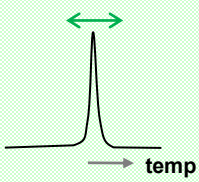
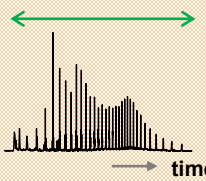
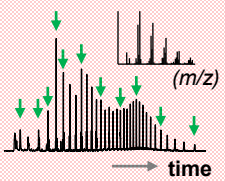
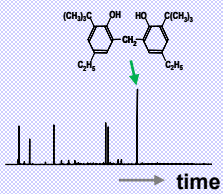
通过专利保护的搜索算法，即使从不同分析条件和不同分离柱的数据中也能获得可靠的搜索结果。

3. 库中存储了更多聚合物 NEW

在之前的 3.7 版库中新添加了约 650 种聚合物，包括天然产品、纺织品、脂肪、油、粘合剂等。这些新增内容增强了库的实用性，不仅对一般分析有价值，而且在异物分析中也非常有效。

F-Search 和从版本 3.2 开始的每个库
您可以升级到最新版本

规格

F-Search "All-In-One" Ver. 3.8 一套内含 (F-Search（3.8版本) 和四个全数据库)	EGA 库 NEW	PyGC-MS库 NEW	裂解产物库 NEW	添加剂库 NEW
				
分析技术	释放气体分析 (EGA-MS)	热裂解-GC/MS (Py-GC/MS) 和 热辅助水解和甲基化-GC/MS (THM-GC/MS) * Thermally assisted Hydrolysis and Methylation		热裂解-GC/MS (Py-GC/MS) 和 热脱附-GC/MS(TD-GC/MS) * Thermal Desorption
聚合物/添加剂的数量	聚合物：1,960	聚合物：1,960 (33 种聚合物的 THM 数据)	聚合物：268 (包含使用UA-WAX柱得到的165个聚合物数据)	添加剂： 590 (200种添加剂的Py和TD数据)
存储色谱图	热谱图	热解图/色谱图		
质谱数	约 3,800	约 5,800	约 8,900	约 5,800
兼容的 GC/MS （可加载软件）	安捷伦 (Masshunter / ChemStation)，岛津 (GCMSsolution / LabSolutions)，日本电子 (Novaspec / Escrime)， 赛默飞世尔科技（Xcalibur)，其他的制造商MS数据转换成AIA格式后即可被读取。			
需要电脑系统	操作系统：Windows 11, 10, 8.1（64 位或 32 位），内存：4GB以上 可用存储空间 600 MB 或更多			

FRONTIER LABORATORIES LTD.

访问我们的网站以获取最新信息
www.frontier-lab.com/cn/

我们致力于高性能的热分解设备和金属毛细管柱的开发和商业化，以提供精致的的产品

V260423C