X-MET8000 Expert Geo 是一款 X 射线荧光分析仪 (XRF),用于在现场进行环境土壤和沉积物筛选。该仪器可快速执行大量分析并完成测试程序,有助于大幅度降低对实验室分析的需求以及相关的成本。

相比于其他手持式 XRF 型号,我们的大面积硅漂移探测器 (SDD) 和革命性的 BOOST™技术将仪器的敏感度提升多达 10 倍。这就提供了极低的检测限制,从而可准确测量各种关键元素(例如 US EPA Method 6200 RCRA 和优先元素)。

X-MET集成了 GPS,可将地理位置数据与分析结果相结合,实现完美的现场地图绘制。该仪器也与 Trimble[®] 接收器配合,获得更准确的位置数据。





为什么 X-MET8000 Expert Geo 是您企业 的理想之选



满足现有和未来的分析需求

用我们的标准土壤校准样品可以测量元素多达40种;根据您的特定需求创建量身定制的经验性校准,而无需将分析仪返厂。我们提供空白的经认证土壤检查样品、以确保测量的可追溯性和准确性。



低购置成本

X-MET 可承受严苛的环境和天气条件,符合 IP54 等级(相当于 NEMA 3),可有效防尘和防水,并且测试达 MIL-STD-810G 军用标准,坚固耐用。



操作简单

直观的大图标界面,带上手套也容易操作。可自定义的 4.3 英寸彩色触摸屏,即使在阳光直射下也能清晰地看到检测结果。只需进行简单培训。



高级数据管理

在分析仪上可存储多达 100,000 条结果,将这些结果以 CSV 格式或防篡改的 PDF 格式下载到 U 盘或 PC上。在便携式蓝牙打印机上现场打印结果,将这些结果附到样品袋中以避免混淆。

您可以用我们的App随时分享结果,我们的云服务让您随时安全导出数据。您甚至可以通过一个账号管理所有X-MET设备。



使用舒适

轻便性 (1.5 kg)、符合人体工学的设计以及 10-12 小时的电池寿命可确保工作流程不中断。

可选附件

我们提供全系列附件以简化测试工作。

X-MET 杆

对于难以到达的分析地点,改进测量人体工学设计的 X-MET 杆提供了简单的解决方案。需要在表面面积很大的区域进行测量时,X-MET 杆可提供极大的帮助。



需要较长的分析时间时,即超过30秒,使用两脚架可解放双手。

台式支架

从便携式到台式配置,X-MET 台式支架提供了快速而简单的转变方法,可提高袋中或杯中样品的分析吞吐量。

可快速更换的防护窗口

我们可快速更换的防护窗口意味着无需使 用任何工具便可更换已损坏或玷污的窗 口,避免探测器损坏和高昂的维修成本。











其他产品

我们提供工业分析产品超过40年。

在线浏览我们的全系列产品:

www.hitachi-hightech.com/hha

@Hitachi High-Tech Analytical Science

本出版物的版权归 Hitachi High-Tech Analytical Science 所有。本出版物仅提供概要性信息,除非本公司书面同意,否则不得为任何目的使用、应用或复制这些信息,这些信息也不得构成任何订单或合同的一部分或将其视为与相关产品或服务有关的陈述。Hitachi High-Tech Analytical Science 的政策将不断完善。本公司保留更改任何产品或服务的规格、设计或供应条款的权利,想不另行通知。

Hitachi High-Tech Analytical Science 承认所有商标和注册。

Hitachi High-Tech Analytical Science 版权所有, 2017 年。保留所有权利。





HITACHI Inspire the Next

日立

