

X-MET8000
GEO

HITACHI
Inspire the Next

日立



土壤

及时的样品分析对于环境筛选操作而言至关重要，可以快速准确地收集修复和评估数据。

X-MET8000 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。

我们的革命性BOOST™技术可提供快速精确测量关键元素（例如，US EPA Method 6200 RCRA和优先元素）所需的低检测限。

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 Geo 是您企业的理想之 选



现场测量和筛选

在具有多个测量点的区域使用X – MET，有助于现场决策，不必为了等待实验室结果而暂停工作。



几秒钟内显示结果

采用我们的标准土壤校准可同时测量多达40种元素，几秒钟内显示结果，所需样品制备量最小。



最少培训

具备“一键即测”的简单操作。开箱即可使用。



舒适

重量轻（1.5 kg）、出色的人体工学设计和长达10 – 12小时的电池寿命可确保工作流程不会出现中断，且疲劳度降至最低。



经济成本低

X-MET可承受最恶劣的环境和天气条件，其具备 IP54 防护等级（相当于NEMA3），有着超高的防尘和防水性能。该分析仪符合MIL-STD-810G军用级强度标准。



高级数据管理

可通过WiFi以CSV格式或防篡改PDF格式将结果和报告直接下载到USB棒、个人电脑或网络共享中。

您可以随时使用我们的ExTOPE Connect移动应用程序共享结果，我们的云服务使您能够实时安全地导出结果、照片和GPS坐标。甚至可以用单个账户管理一系列X- MET的结果。

可选附件

我们提供全系列附件以简化测试工作。

辅助杆

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。

两脚架

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。

辐射防护

最小化散射辐射。

轻型支架和安全护罩

用于粉末的快速分析。可放入X-MET机箱，完全便于携带。

便携式蓝牙打印机

将结果打印在纸张或不干胶标签上，并贴在试样上；方便且不会混淆。

皮套和皮带

分析仪的免提现场携带装置。



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。

满足您需求的选择



我们为您提供两款不同型号

	X-MET8000 Optimum Geo	X-MET8000 Expert Geo
说明	快速可靠地测量各种地质化学样品和浓缩物。	拥有测量各种地质化学样品的极限性能，包括稀土元素、轻元素和质元素。
X射线管	45kV	50 kV
X射线管过滤器		6位滤光轮
探测器	采用BOOST ^(TM) 技术的10 mm ² SDD	采用BOOST ^(TM) 技术的25 mm ² 大面积SDD
元素范围		Mg – U
稀土元素 (REE)	否	是
具备IP54防护等级和符合MIL – STD – 810G	是	是
重量 (含电池)	1.5 kg	1.5 kg
电池连续工作时间	10 – 12小时	10 – 12小时
防止探测器窗口损坏	防护窗 口	聚丙烯窗
校准	无标样定量分析轻元素。	无标样定量分析轻元素和稀土元素。

硬件和软件选配

特征	X-MET8000 Optimum Geo	X-MET8000 Expert Geo
蓝牙	标准配置	标准配置
WiFi	标准配置	标准配置
集成摄像头	可选	标准配置
小点准直器	—	可选
报告生成器	标准配置	标准配置
ExTOPE Connect云连接和移动应用程序	是	是

我们的服务

我们的全球服务中心提供全方位的技术支持。

- 技术服务台**
对您的问题快速解答。
- 在线诊断**
通过互联网提供深入支持。
- 仪器租赁**
当您的分析仪不工作时，您也能工作。
- 再认证与维护**
确保您的分析仪能够年复一年地提供正确结果。
- 培训**
了解您的分析仪及其功能。
- 延长保修期**
降低计划外成本。
- 耗材与附件**
从备用电池至台式支架。
- 维修**
实现高效快速周转。

下一步

立即联系我们的专家：
contact@hitachi-hightech-as.com，
以安排样机演示。

更多信息

如需了解有关 X-MET8000 Expert Geo
分析仪的更多内容，请访问
www.hitachi-hightech.com/hha

销售热线：400 621 5191



其他产品

我们拥有45年多提供行业分析产品的丰富经验。

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，恕不另行通知。

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

Hitachi High-Tech Analytical Science
版权所有，2019 年。保留所有权利。

部件号：63*88/0219

