

X-MET8000 Expert Geo 是一款 X 射线荧光分析仪 (XRF)，用于在采矿过程中的各个阶段地质化学分析。该仪器便于携带且易于使用，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下限，从而可准确测量各种关键元素（例如 杂质元素）。

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？



满足了您目前及未来对检测的要求

通过我们的采矿校准可以检测多达40种元素；能够帮助您量化稀土元素（REEs）例如镧，铈，镨和钕，并且能够测试多种样品类型，例如：岩石，岩心，岩屑和粉末。附赠的空白样品和经认证的土壤检验样品能确保测量的可追溯性和准确性。



性价比高

X-MET8000的设计能经受住最严苛的环境和天气条件：符合IP54（等同于NEMA 3），能超强防尘和防水，其坚固性经过MIL-STD-810G军事标准测试。



操作简单

大图标界面非常直观，易于使用，戴上手套也不受影响。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。只需进行最简单的培训。



高级数据管理

可以在设备上储存近10万条结果，下载到U盘或电脑保存为CSV格式或防修改的PDF格式以确保最终数据完整性。您可以现场通过便携蓝牙打印机打印结果，然后贴在样品袋上防止搞错。

通过我们的App可以轻松分享结果，我们的云服务让您实时安全导出结果。您甚至可以通过一个LiveConnect账号管理所有X-MET设备的数据。



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，长时间使用不会感到劳累。

为整个采矿过程增值



探测和采矿地图绘制

快速筛选广泛的元素（Mg 到 U）。检测限制下调到 PPM 级别，确保您可在现场识别所有关键元素，这样有助于制定决策。



现场挖掘控制

节省时间和金钱：减少寄送到实验室以进行选择性采矿和制定生产计划的样品数量。识别矿石储量的边界，尽可能减少废石的挖掘量。



分级控制

监测矿石中关键元素的浓度，并且在基本上不需要准备样品的前提下准确识别痕量元素。



过程监测

将 X-MET 拿到不同地方，测试所在地的储量、进料、浓度和尾矿等，并快速制定流程调整决策。



环境管理

测试采矿废石和尾矿是否会对周边环境造成潜在影响，制定相应的废石管理计划，并且将危害较轻的元素降至 PPM 级别。

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



其他产品

我们为工业行业提供分析产品已有 40 多年。

| **X-Supreme**：用于进行流程和质量控制的台式
XRF 分析仪。

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，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，2017 年。
保留所有权利。





HITACHI
Inspire the Next

日立



采矿