

GERDA

Par MEFFA Lab Oy



Geochemical Research and Documentation Assistant

Est un échantillonneur de table automatisé pour les instruments d'analyse portables tels que le XRF portable, le LIBS portable, etc.



Le GERDA peut être utilisé pour :

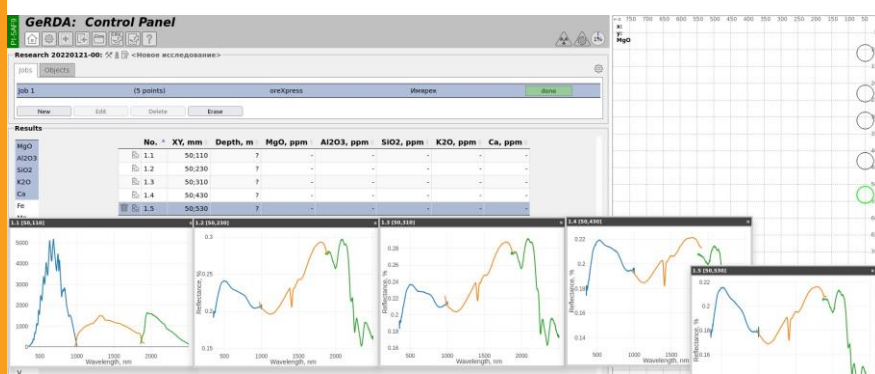
- Analyser les carottes de forage directement
- Analyse d'échantillons de sédiments et de sol dans des sacs (XRF uniquement)
- Analyse de copeaux de forage RAB et RC détermination de la minéralisation aurifère dans des échantillons concassée/carottes de forage à l'aide de la méthode NEFFA*
- Analyser des objets plats 2D comme des peintures,
- Contrôle à distance via VPN

* Nugget Effect gold Assay

Le système GERDA inclut :

- Table CNC WorkBee
- Caméra Haute résolution **Baumer VCXU**
- Unité de contrôle **65C.R** sur **Raspberry Pi3**
- Contrôle via PC/explorateur Internet
- Peut être monté sur des tables

Palsatech or **AGR**



Avec Quantum-RX GERDA peut être équipé de :

- Analyseurs XRF SciAps **X-550** ou **X-555**
- Analyseurs LIBS SciAps **Z-903 / Z-901 Li (Lithium)**

A propos de MEFFA Lab Oy:

- A développé GERDA en coopération avec **Lab127 Team**
- Fabrique les systèmes GERDA
- Peut faire les installations sur site
- Peuvent former les clients sur site
- Se charge du support client et de la garantie