

Le **ScanLIM-2** permet la création d'une carothèque digitale respectant parfaitement les couleurs et l'échelle de tous les éléments constitutifs des carottes. En quelques clics, il est possible de visualiser l'ensemble des carottes d'un sondage mises bout à bout.

Toutes les références du sondage sont incorporées aux fichiers ce qui permet un archivage rigoureux.



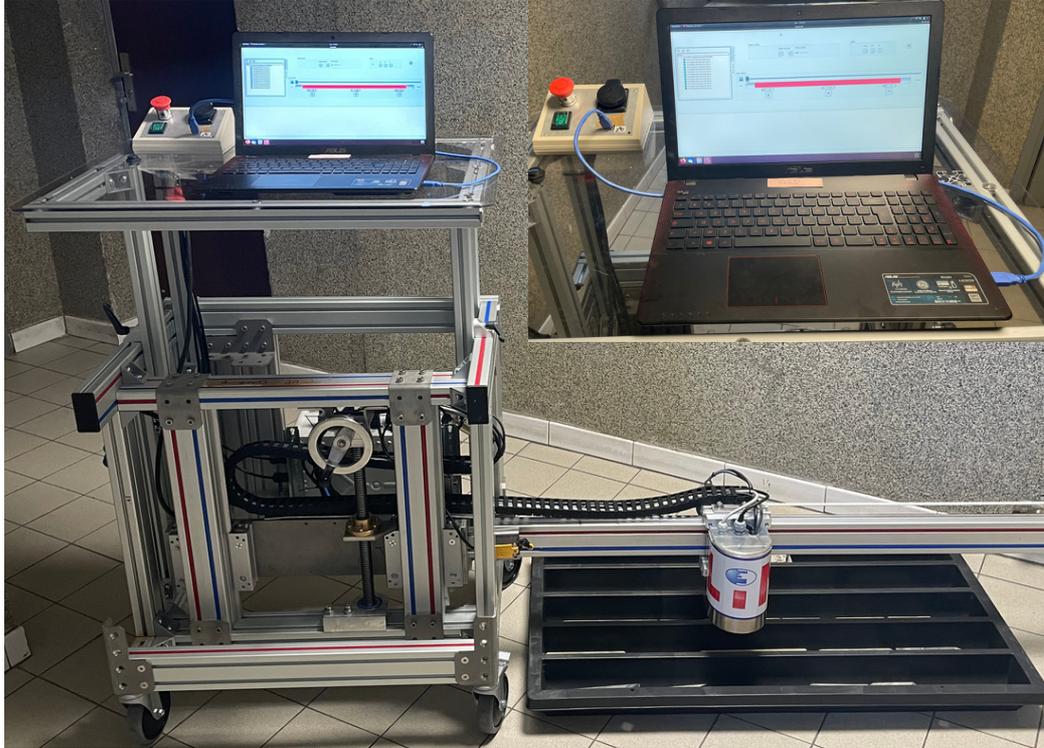
L'ensemble du matériel est démontable pour une plus grande facilité de transport. Au montage, il est opérationnel en 20 minutes.

Une seule personne suffit pour utiliser le système, mais la présence d'un assistant pour la manipulation des caisses de carottes améliore le rendement de manière significative

SPECIFICATIONS :

- ✓ Dimensions / Poids: 230 cm x 120 cm x 60 cm / 70Kg;
- ✓ Température de fonctionnement : +5°C à +45°C;
- ✓ Température de stockage : -25°C à +60°C;
- ✓ Humidité : 20% à 80% non condensé;
- ✓ Caméra : Caméra matricielle, 4096 pixels/ligne (1 pixel = 55x55µm) ,
100 millions de pixels pour une image d'un mètre;
- ✓ Format des images : jpeg;
- ✓ IHM: PC dédié fourni par LIM avec OS spécifique;
- ✓ Longueur max. d'acquisition : 120cm;
- ✓ Largeur max. d'acquisition : 15cm;
- ✓ Eclairage : Naturel/UV court 280nm, UV long 385nm;
- ✓ Vitesse d'acquisition maximum: 2 m/min;
- ✓ Alimentation : de 110 - 220 VAC;
- ✓ Aide au positionnement: laser et optique;
- ✓ Calibration automatique de l'image.

MISE EN OEUVRE



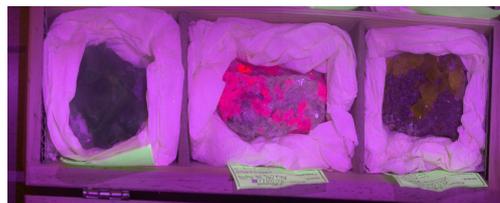
Vue d'ensemble



Ecran d'acquisition



UV court: Strontianite, Autunite, Calcite



UV long: Fluorite, Sodalite, Apatite

Exemple

