

ScanLIM-2 permite al usuario crear un "almacén central" virtual de imágenes digitales de alta calidad, colores verdaderos y correctamente escaladas.

Con unos pocos clics del ratón es posible recuperar y visualizar zonas seleccionadas o reconstruir un pozo completo.

La información del pozo se incluye en los archivos de datos para garantizar un archivo sistemático.



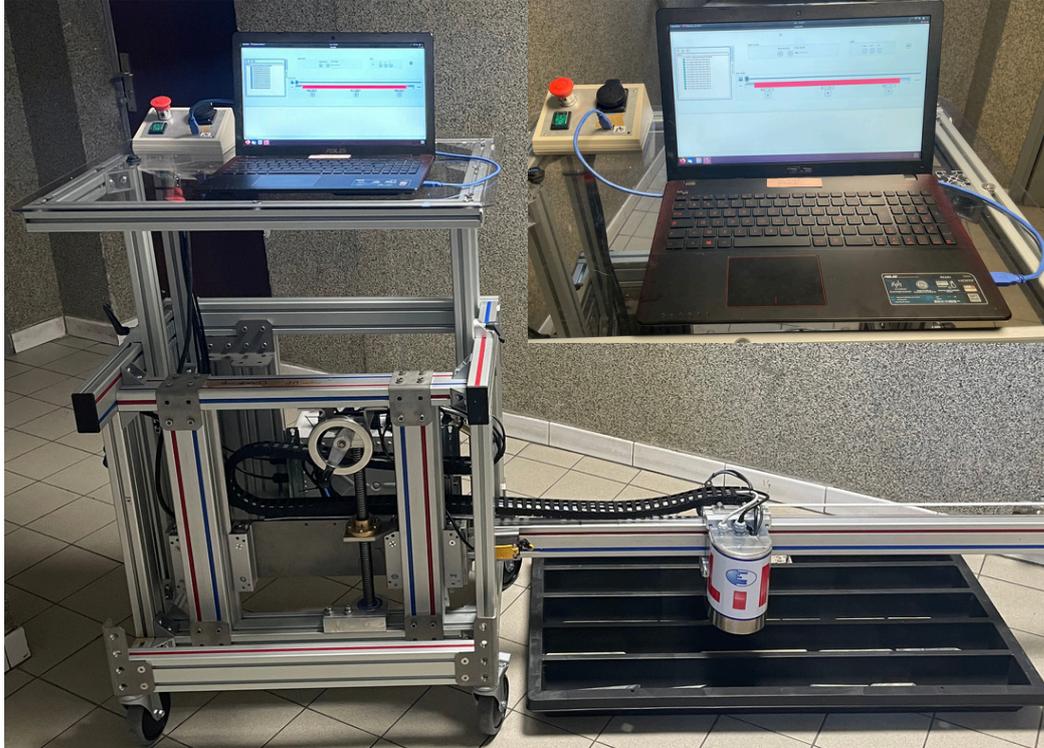
El sistema se transporta en forma de kit y puede montarse y ponerse en funcionamiento in situ en 20 minutos.

El escaneo de núcleos en sí es una operación de una sola persona; sin embargo, tener un asistente disponible para colocar y retirar las cajas de núcleos aumentará significativamente la productividad.

CARACTERISTICAS :

- ✓ Dimensiones: 230 cm x 120 cm x 60 cm / 90,5" x 47,2" x 23,6";
- ✓ Peso: 70 Kg / 154 libras;
- ✓ Temperatura de funcionamiento: +5°C a +45°C / 41°F a 113°C;
- ✓ Temperatura de almacenamiento: -25°C a +60°C / -13°F a 140°F;
- ✓ Humedad: 20% a 80% sin condensación;
- ✓ Cámara: Cámara matricial, 4096 píxeles/línea (1 píxel = 55x55 µm), 100 millones de píxeles para una imagen de un metro (3,3 pies);
- ✓ Formato de imagen: jpeg;
- ✓ HMI: Computadora portátil dedicada proporcionada por LIM con sistema operativo específico;
- ✓ Longitud máxima de adquisición: 120 cm / 47,2";
- ✓ Ancho máximo de adquisición: 15 cm / 5,9";
- ✓ Iluminación: Natural/UV corta 280 nm, UV larga 385 nm;
- ✓ Velocidad máxima de adquisición: 2 m/min / 6,5 pies/min;
- ✓ Fuente de alimentación: 110 a 220 VAC;
- ✓ Ayuda de posicionamiento: láser y óptica;
- ✓ Calibración automática de imagen.

IMPLEMENTACIÓN y USO



Vista general



software de escaneo



Pantalones cortos UV: estroncianita, autunita, UV largo: Fluorita, Sodalita, Apatita calcita

Ejemplo

