

Puntos fuertes:

- ✓ Tecnología CAN BUS para la comunicación con los sensores simplificando instalación y facilitación del servicio postventa
- ✓ Interfaz hombre-máquina (HMI) simple y eficiente a través de una pantalla en blanco y negro (Formato de banda ancha TFT de 3,9 ") con iconos y sin texto ;
- ✓ Gran capacidad de memoria de almacenamiento (1 GB equivalente a un número altos kilómetros de perforación) ;
- ✓ Tecnología de sincronización automática de datos mediante llave USB y WiFi opcional. .

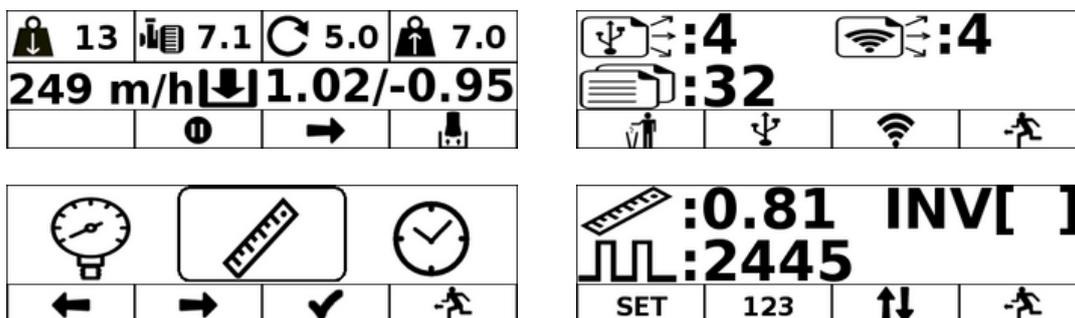


El NanoLIM 5G es una unidad de adquisición de datos LIM simplificada de última generación limitada a los siguientes parámetros de perforación que se registran en función de la profundidad:

- ✓ Velocidad de avance instantánea (VIA), en m / ho m / min;
- ✓ Presión sobre la herramienta (PO) en bar;
- ✓ Presión de inyección (PI) del fluido de perforación, aire o agua, en bar;
- ✓ Presión del Par de Rotación (CR), en bar
- ✓ Opcionalmente, la Contrapresión (PR), en bar

El NanoLIM 5G tiene una pantalla en Blanco y Negro simple y de alto brillo a cuyos diferentes menús se puede acceder a través de botones de alta resistencia adaptados a las condiciones del sitio. Los archivos de datos almacenados en la memoria interna del NanoLIM 5G se transfieren a una llave USB con sincronización automática para descargarlos en la aplicación web GEO-LOG 4. Como opción, el NanoLIM 5G puede equiparse con un módulo WiFi, permitiendo la transferencia automática de archivos de datos a GEO-LOG 4.

Los diferentes menús del NanoLIM 5G (Menú principal en la foto del dispositivo)



Características técnicas :

- ✓ Microprocesador ARM de 32 bits;
- ✓ Sistema operativo de kernel LINUX integrado;
- ✓ 1 conector USB externo (clave de almacenamiento);
- ✓ Memoria interna: 1 GB (es decir, varios miles de km de perforación para 4 parámetros);
- ✓ Pantalla en blanco y negro de 3.9 pulgadas 480 x 128, tecnología TFT, brillo de 1000 lúmenes, contraste de 500;
- ✓ 1 x Conector CANBUS compatible con LIM;
- ✓ Peso : 1kg;
- ✓ Dimensiones: 160 x 120 x 50 mm;
- ✓ Fuente de alimentación: voltaje 12/24 VDC, potencia 50 Watts..

Opciones

- ✓ Módulo WIFI;
- ✓ Presión de mantenimiento (4ª presión).