Núcleo de roca para petróleo y gas: Caracterización rápida de la estructura de la roca

Esta nota de aplicación describe cómo evaluar la estructura de los testigos de roca de petróleo y gas antes de perforar.

Evaluación de la estructura de la roca para optimizar la extracción del recurso.

Antes de perforar, las empresas de petróleo y gas extraen testigos de roca de muestra del emplazamiento de perforación previsto y realizan una evaluación geofísica exhaustiva de la estructura de la roca. La prueba de dureza es una de las pruebas clave para categorizar los núcleos de roca.

A partir de los resultados de la categorización de la estructura de la roca, se puede crear un plan detallado para optimizar la extracción del recurso.

caption

Medición rápida y fiable con el método Leeb

El Equotip Live Leeb D es la solución ideal para comprobar rápidamente la dureza de los testigos de roca. Para evaluar correctamente la estructura de la roca, es necesario recopilar diariamente grandes cantidades de datos. Esto requiere que la prueba se realice de forma fácil y rápida y que los resultados sean altamente repetibles.

El exclusivo método de rebote de los probadores Equotip Leeb ofrece la solución perfecta a esta exigencia. Especialmente el ultraportátil Equotip Live Leeb D hace que sea muy cómodo para los clientes llevarlo al lugar de la perforación para una exploración rápida o al laboratorio para una evaluación detallada.

Almacenamiento seguro de datos para una enorme recopilación de datos diaria

Cada día se recopila una enorme cantidad de datos. Antes, para los clientes era una gran molestia anotar los datos a mano en un papel o almacenarlos en una memoria USB. Con el almacenamiento web seguro que ofrece Equotip Live Leeb D, se pueden almacenar datos ilimitados con la máxima seguridad y accesibilidad.

Se puede acceder inmediatamente a todos los datos en línea, ya sea desde el PC o desde un dispositivo móvil. Además, se calcula automáticamente una estadística de datos que también se muestra en línea.

Consulte más artículos relacionados, casos prácticos y notas de aplicación en nuestro espacio de inspección .

SCREENING EAGLE | proceq

Terms Of Use
Website Data Privacy Policy

Copyright © 2024 Screening Eagle Technologies. All rights reserved. The trademarks and logos displayed herein are registered and unregistered trademarks of Screening Eagle Technologies S.A. and/or its affiliates, in Switzerland and certain other countries.