Carote di roccia per petrolio e gas: Caratterizzazione rapida della struttura della roccia

Questa nota applicativa descrive come valutare la struttura dei nuclei rocciosi di petrolio e gas prima della trivellazione.

Valutazione della struttura della roccia per ottimizzare l'estrazione della risorsa.

Prima della trivellazione, le aziende del settore petrolifero e del gas prelevano dei nuclei rocciosi campione dal sito di trivellazione previsto ed eseguono una valutazione geofisica approfondita della struttura della roccia. Il test di durezza è uno dei test chiave per classificare le carote di roccia.

Dai risultati della categorizzazione della struttura della roccia, è possibile creare un piano dettagliato per ottimizzare l'estrazione della risorsa.

caption

Misura rapida e affidabile con il metodo Leeb

Equotip Live Leeb D è la soluzione ideale per verificare rapidamente la durezza delle carote di roccia. Per valutare correttamente la struttura della roccia, è necessario raccogliere ogni giorno una grande quantità di dati. Ciò richiede che il test sia facile e veloce da eseguire e che i risultati siano altamente ripetibili.

L'esclusivo metodo di rimbalzo dei tester Equotip Leeb fornisce la soluzione perfetta a questa richiesta. In particolare, l'ultraportatile Equotip Live Leeb D rende molto comodo per i clienti portarlo sul sito di perforazione per uno screening rapido o in laboratorio per una valutazione dettagliata.

Memorizzazione sicura dei dati per un'enorme raccolta di dati giornalieri

Ogni giorno viene raccolta un'enorme quantità di dati. In precedenza, i clienti dovevano scrivere i dati a mano su un foglio di carta o memorizzarli su una chiavetta USB. Con l'archiviazione web sicura fornita da Equotip Live Leeb D, è possibile archiviare un numero illimitato di dati con la massima sicurezza e accessibilità.

Tutti i dati possono essere immediatamente consultati online sia dal PC che da un dispositivo mobile. Inoltre, una statistica dei dati viene calcolata automaticamente e mostrata anche online.

Per ulteriori articoli, casi di studio e note applicative, consultare il nostro Spazio ispezioni .

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.