Öl- und Gas-Felskern: Schnelle Charakterisierung der Gesteinsstruktur

In diesem Anwendungshinweis wird beschrieben, wie die Gesteinsstruktur von Öl- und Gasvorkommen vor der Bohrung bewertet werden kann.

Bewertung der Gesteinsstruktur zur Optimierung der Ressourcengewinnung.

Vor der Bohrung entnehmen Öl- und Gasunternehmen Gesteinsproben von der geplanten Bohrstelle und führen eine gründliche geophysikalische Bewertung der Gesteinsstruktur durch. Der Härtetest ist einer der wichtigsten Tests zur Kategorisierung der Gesteinskerne.

Anhand der Ergebnisse der Kategorisierung der Gesteinsstruktur kann ein detaillierter Plan zur Optimierung des Abbaus der Ressource erstellt werden.

caption

Schnelle und zuverlässige Messung mit der Leeb-Methode

Das Equotip Live Leeb D ist die ideale Lösung für die schnelle Überprüfung der Härte von Gesteinskernen. Um die Gesteinsstruktur richtig beurteilen zu können, müssen täglich große Mengen an Daten gesammelt werden. Dies setzt voraus, dass die Prüfung einfach und schnell durchgeführt werden kann und dass die Ergebnisse in hohem Maße wiederholbar sind.

Die einzigartige Rückprallmethode der Equotip Leeb-Tester bietet die perfekte Lösung für diese Anforderung. Insbesondere das ultra-portable Equotip Live Leeb D macht es für die Kunden sehr bequem, es für ein schnelles Screening auf der Bohrstelle oder für eine detaillierte Auswertung im Labor mitzunehmen.

Sichere Datenspeicherung für umfangreiche tägliche Datenerfassung

Jeden Tag werden riesige Datenmengen erfasst. Bisher war es für die Kunden sehr mühsam, die Daten entweder per Hand auf ein Blatt Papier zu schreiben oder sie auf einem USB-Stick zu speichern. Mit dem sicheren Webspeicher von Equotip Live Leeb D können unbegrenzte Daten mit höchster Sicherheit und Zugänglichkeit gespeichert werden.

Auf alle Daten kann sofort online zugegriffen werden, entweder vom PC oder von einem mobilen Gerät aus. Außerdem wird eine Statistik der Daten automatisch berechnet und ebenfalls online angezeigt.

Weitere Artikel, Fallstudien und Anwendungshinweise finden Sie in unserem Inspection Space.

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.