Carottes de roche pour le pétrole et le gaz : Caractérisation rapide de la structure de la roche

Cette note d'application décrit comment évaluer la structure des carottes de roche pour le pétrole et le gaz avant le forage.

Évaluation de la structure de la roche pour optimiser l'extraction de la ressource.

Avant le forage, les compagnies pétrolières et gazières prélèvent des échantillons de carottes de roche sur le site de forage prévu et effectuent une évaluation géophysique approfondie de la structure de la roche. Le test de dureté est l'un des tests clés pour classer les carottes de roche.

À partir des résultats de la catégorisation de la structure de la roche, un plan détaillé peut être créé pour optimiser l'extraction de la ressource.

caption

Mesure rapide et fiable avec la méthode Leeb

L'Equotip Live Leeb D est la solution idéale pour vérifier rapidement la dureté des carottes de roche. Afin d'évaluer correctement la structure de la roche, de grandes quantités de données doivent être collectées chaque jour. Il faut donc que le test soit facile et rapide à réaliser et que les résultats soient hautement reproductibles.

La méthode unique de rebond des testeurs Equotip Leeb apporte une réponse parfaite à cette demande. En particulier, l'Equotip Live Leeb D, ultra-portable, permet aux clients de l'emporter sur le site de forage pour un dépistage rapide ou dans le laboratoire pour une évaluation détaillée.

Stockage sécurisé des données pour la collecte quotidienne d'un grand nombre de données

Une grande quantité de données est collectée chaque jour. Auparavant, il était très difficile pour les clients d'écrire ces données à la main sur une feuille de papier ou de les stocker sur une clé USB. Grâce au stockage web sécurisé fourni par Equotip Live Leeb D, des données illimitées peuvent être stockées avec une sécurité et une accessibilité maximales.

Toutes les données peuvent être consultées en ligne immédiatement, que ce soit à partir d'un PC ou d'un appareil mobile. En outre, une statistique des données est automatiquement calculée et affichée en ligne.

Consultez d'autres articles, études de cas et notes d'application dans notre espace d'inspection .

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.