

## Núcleo de rocha para petróleo e gás: Caracterização rápida da estrutura da rocha

Esta nota de aplicação descreve como avaliar a estrutura dos núcleos de rocha de petróleo e gás antes da perfuração.

### Avaliação da estrutura da rocha para otimizar a extração do recurso.

Antes da perfuração, as empresas de petróleo e gás retiram amostras de núcleos de rocha do local de perfuração planeado e efectuam uma avaliação geofísica completa da estrutura da rocha. O teste de dureza é um dos principais testes para categorizar os núcleos de rocha.

A partir dos resultados da categorização da estrutura da rocha, pode ser criado um plano detalhado para otimizar a extração do recurso.



caption

Medição rápida e fiável com o método Leeb

O [Equotip Live Leeb D](#) é a solução ideal para verificar rapidamente a dureza de núcleos de rocha. Para avaliar corretamente a estrutura da rocha, é necessário recolher diariamente grandes quantidades de dados. Isto requer que o teste seja fácil e rapidamente efectuado e que os resultados sejam altamente repetíveis.

O método de ressalto único dos aparelhos de ensaio Equotip Leeb fornece a solução perfeita para este pedido. Especialmente o ultra-portátil Equotip Live Leeb D faz com que seja muito conveniente para os clientes levá-lo para o local de perfuração para um rastreio rápido ou para o laboratório para uma avaliação detalhada.

## Armazenamento seguro de dados para uma enorme recolha diária de dados

Todos os dias é recolhida uma enorme quantidade de dados. Anteriormente, era muito difícil para os clientes anotar os dados à mão num pedaço de papel ou armazená-los através de uma pen USB. Com o armazenamento seguro na Web fornecido por [Equotip Live Leeb D](#), podem ser armazenados dados ilimitados com a máxima segurança e acessibilidade.

Todos os dados podem ser acedidos online imediatamente a partir do PC ou de um dispositivo móvel. Além disso, é calculada automaticamente uma estatística dos dados, que também é apresentada online.

Veja mais artigos relacionados, estudos de caso e notas de aplicação no nosso Espaço de Inspeção [\\_](#)



[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.