

MODELO: STRYDE NODES



O **STRYDE Node** é um equipamento de aquisição sísmica ultracompacto, projetado para oferecer alta densidade de dados com o mínimo de impacto operacional e ambiental. Desenvolvido pela STRYDE Ltd, o node representa uma revolução na aquisição sísmica terrestre por sua leveza, robustez e capacidade de operar em ambientes complexos, como selvas densas, áreas urbanas e regiões de terreno acidentado.

**Principais Características:**

- **Tamanho e Peso Reduzido:** Com aproximadamente 150g, é o menor e mais leve node disponível no mercado, facilitando o transporte e a implantação manual sem necessidade de veículos pesados ou grandes equipes.
- **Autonomia Estendida:** Possui bateria interna com autonomia de até 28 dias, dependendo do modo de operação, eliminando a necessidade de recarga frequente em campanhas de longo prazo.
- **Alta Resistência:** Design robusto e resistente à água e poeira, garantindo desempenho confiável em condições adversas.
- **Qualidade de Dados:** Equipado com acelerômetro de alta sensibilidade, oferece excelente fidelidade na captação de dados sísmicos, sendo compatível com levantamentos 2D, 3D e 4D.
- **Logística Otimizada:** Seu tamanho compacto permite a armazenagem em bandejas e transporte em grande volume com custo reduzido, ideal para campanhas com milhares de canais.
- **Integração Simples:** Compatível com o sistema de inicialização STRYDE e os dispositivos STRYDE Nest para download e gerenciamento rápido dos dados.