

MODELO: VSCC-AA

1. Informações Gerais:

Aplicação Principal:

A Unidade de Controle faz parte da VSIT (Ferramenta De Imagem Sísmica Versátil), suas funções são:

- Comunicação com a placa eletrônica MCM via barramento de telemetria;
- Controle do transporte e aquisição de dados sísmicos via rede local;
- Ponte entre barramento de telemetria e rede de sensores;
- Controle de frequência para sistema de relógio de fundo de poço;
- Controle de alimentação em corrente alternada para ancoragem;
- Fonte de alimentação (corrente alternada).

Descrição Técnicas:

Temperatura (degC)	150
Pressão (psi)	20,000
Tensão de saída (V)	90 - 120
Corrente de saída (A)	>1.8

2. Campo de Aplicação:

É utilizada na aquisição de dados a partir da análise de dados sísmicos em poços de petróleo e gás.

3. Bem de Capital: suas partes, peças e componentes



Figura 1: VSCC-AA