Tecnilab

SISMÓGRAFO DE ENGENHARIA CIVIL E GEOTECNIA

Sistema de aquisição de dados

Sistema de aquisição de dados

O Sismógrafo de exploração e estudo do substrato do solo é destinado para pequena refracção e reflexão onde o custo e a facilidade de uso são essenciais. As aplicações incluem pesquisas de ripabilidade dos terrenos, possibilitando o conhecimento das camadas a trabalhar e permitindo um melhor planeamento da obra e dos métodos de exploração a utilizar de forma a evitar custos inesperados. Outras aplicações são as pesquisas de água, tomografia, localização de falhas, profundidade do extracto rochoso, exploração de óleo e gás, análise das ondas de superfície e outras pesquisas geotécnicas.

Características:

- Com 12 ou 24 canais
- Ligação até 5 equipamentos de 24 canais (total de 120 canais)
- Conversor A/D de 24bits;
- Taxa de varrimento 32s a 2ms
- Sistema de aquisição em 2D com até 5 equipamentos dispostos em linha ou sistema de aquisição em 3D com os mesmos 5 equipamentos dispostos em 5 linhas
- Sistema automático de ensaio
- Aumento de sinal para redução do ruído
- Funcionamento com qualquer computador portátil
- Inclui Software do sistema para Windows XP/Vista

Acessórios:

Geofones
- Frequências entre 4,5Hz a 100Hz (geofone standard: 28Hz)

HS-1 Martelo Switch
- Com 5m de cabo e 3-pin Bendix de conexão

Chapa Striker
- 8” x 8” x 3/4” Chapa em aluminio para usar com o martelo

Tecnilab, SA

Sede: Rua Gregório Lopes LT 1512 B, 1449 - 041 Lisboa Portugal
Tel.: 21 722 08 70 Fax: 21 726 45 50 Email: geral@tecnilab.pt

Filial: Norte: Ermesinde - Porto Tel.: 22 906 92 50 Email: porto@tecnilab.pt

www.tecnilab.pt

Tecnilab

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Gab. Comunicação e Imagem
flyer | dvlec | seistronics - sismografo | v01 | pt