



**ACELERÓMETROS  
NANOMETRICS**



Sistema de  
monitorização sísmico

## T Acelerómetros Nanometrics

A nossa representada Nanometrics que é líder mundial no mercado dos acelerómetros, tem uma gama de produtos que engloba todos os componentes necessários para o desenvolvimento de redes sísmicas para com vasta variedade de aplicações.



Os equipamentos “Trillium Compact, Trillium Ocean Bottom, Trillium 120PA e Trillium 240”, oferecem uma elevada versatilidade e desempenho para a pesquisa sísmica de movimentos fracos (*weak motion*).

Os acelerómetros “Titan, TitanSMA e TitanEA”, são produtos adequados à gama de movimentos fortes (*strong motion*).



Quando a portabilidade e versatilidade é necessária, os sismógrafos “Taurus e Trident” são os equipamentos ideais.

Ambos os equipamentos são práticos, possuem um excelente desempenho, durabilidade e um conjunto de características específicas para instrumentos de campo.

O sistema “VSAT Libra II” foi projetado especificamente para a transmissão de dados sísmicos e ambientais a partir de locais remotos.

No desenvolvimento do sistema “Libra II”, foi aplicado um método de gestão de dados, donde resultou uma solução de telemetria francamente económica para aplicações de pesquisa sísmicas e ambientais.

O sucesso de qualquer rede sísmica ou ambiental, depende da capacidade de gerir eficazmente o fluxo constante de dados que são fornecidos a partir de instrumentos de campo. A Nanometrics desenvolveu o software “Apollo” que proporciona uma eficiente aquisição e processamento de dados.



### 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](http://www.tecnilab.pt)

