

Descrição do dispositivo

EchoS é o dispositivo médico baseado em ultrassom para o diagnóstico precoce de osteoporose produzido pelo Echolight S.p.a. O dispositivo (controlado pelo software EchoStudio) permite avaliar a densidade mineral óssea (DMO) das quatro primeiras vértebras lombares e do fêmur proximal por meio de uma varredura ecográfica de densitometria R.E.M.S.

O dispositivo **EchoS** é fornecido em uma maleta especial (com espuma interna de proteção, *Fig. 1*) equipado com:

- Laptop + fonte de alimentação
- Unidade Principal EchoS + fonte de alimentação + Cabo AC
- Transdutor de ecografia convexo – parte aplicada de tipo B
- Suporte do transdutor
- 1 cabo USB 2.0 com conectores tipo A e tipo B
- Gel de ultrassom
- Manual do Usuário e Instalação - EchoS e EchoStation
- Manual do Usuário - EchoStudio



