



# **TOMÓGRAFO PARA ÁRVORES**

## **RINN-ABT06-P**

Utilizado para determinar a sanidade das árvores e para medir a qualidade de troncos e em cortes transversais de madeira.

## Características Técnicas

### RINN-ABT06-P

- Quantidade de sensores: 12 sensores de impulso ;
- Comprimento: Dois pinos dos sensores: 80 mm ;
- Potência da bateria: 12 V ;
- Conexão: USB e comunicação sem fio para laptop ;
- Software: ARBOTOM<sup>®</sup> 2-D para Microsoft Windows;
- Transporte: Estojo de transporte sólido ;
- Acompanha: Manual detalhado (em inglês ou alemão) ;

## Benefícios e Vantagens

- Localização precisa dos defeitos das árvores e em cilindros de madeira
- Método praticamente não destrutivo
- Resultados de tomografia de fácil compreensão
- Avaliação fácil e exata dos danos
- Avaliação rápida diretamente no local
- Fácil operação do equipamento via PC em miniatura ou notebook
- Medições em duas ou três dimensões (a versão 3D é adquirida separadamente, não está incluída, vide modelo RINN-ARBOTOM-3-D-PACK)
- As regiões fracas e as áreas com menores espessuras de paredes residuais das árvores são detectadas com o auxílio dos sensores (tipicamente de 06 a 24 sensores - o cliente deve solicitar o modelo correspondente)