

Vybrané produkty  
výrobcu Rinntech

**ARBOTOM • LINTAB  
RESISTOGRAPH**



## ARBOTOM

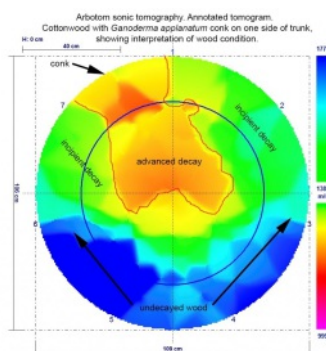
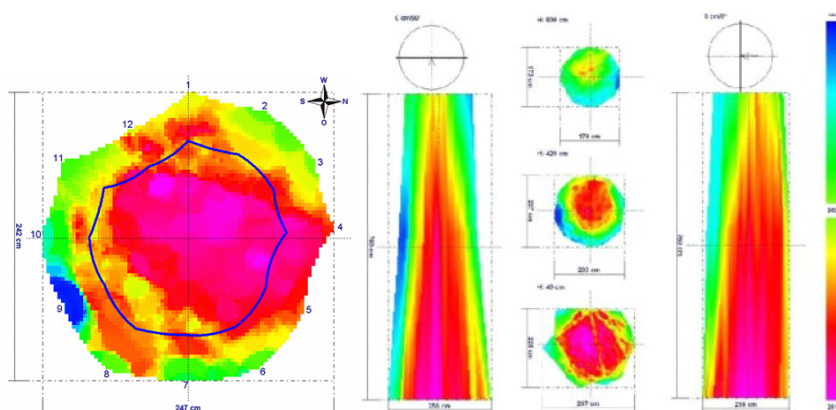
### Stromová tomografia

ARBOTOM® je nový impulzný tomograf, ktorý umožňuje reálny dvojrozmerný alebo trojrozmerný pohľad na vnútorný stav kmeňov a koreňov stromov alebo guľatiny. Pomocou zvukových impulzov odhalí skryté kazy, neviditeľné dutiny, praskliny či hnilobu a zobrazí ich veľkosť a rozsah.

Táto nedeštruktívna metóda stromom nijako neškodí a umožňuje presnú lokalizáciu defektov v kmeňoch alebo guľatine. Celá metóda je rýchla (15 až 30 minút), jednoduchá a aplikuje sa priamo na mieste. Celé zariadenie je dodávané v praktickom transportnom kufříku v rôznych prevedeniach. Vyhodnocovací softvér veľmi prehľadne zobrazí dvojrozmerný alebo trojrozmerný obraz o vnútornom stave objektu.

#### APLIKÁCIE

- Zisťovanie bezpečnosti stromov v mestách, parkoch, riečnych hrádzach;
- Meranie kvality dreva kmeňov, koreňov a guľatiny.



Viac informácií nájdete na

<http://www.rinntech.de/images/stories/PDF/arbetom%20flyerengl2009.pdf>

 **LAMBDA LIFE**

## RESISTOGRAPH

Elektronicky riadené meranie odporu vrtania

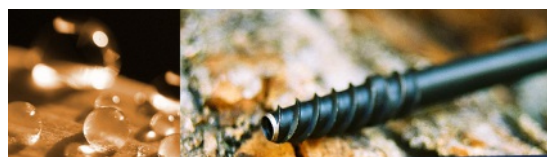


Cena od: **5790,- €** bez DPH

Vo väčšine prípadov nie je jednoduché vizuálne zistiť vnútorný stav stromov alebo drevených konštrukcií.

Zariadenie RESISTOGRAPH® dokáže tento stav jednoducho odhaliť pomocou elektronicky riadeného merania odporu vrtania. Bolo vyvinuté na základe dlhoročných skúseností s tisíckami aplikácií. Celý systém je riadený počítačom a umožňuje zákazníkovi sústrediť sa plne na skúmaný objekt. Merané profily sú vytlačené a ukladané aj do vnútornej pamäte prístroja. Údaje môžete prenášať do počítača a neskôr vyhodnotiť pomocou softvéru.

RESISTOGRAPH® dokážete odhaliť kazy, dutiny a trhliny v dreve, v stromoch na uliciach, v parkoch a v lese. Je vhodný na stanovenie kvality dreva, inšpekciu stavebného dreva a stĺpov.



Viac informácií nájdete na

[http://www.rinntech.de/images/stories/PDF/Resistograph\\_Sheet\\_E\\_Web\\_RIN270308.pdf](http://www.rinntech.de/images/stories/PDF/Resistograph_Sheet_E_Web_RIN270308.pdf)

## LINTAB

Precízne meranie letokruhov stromov



Cena od: **3790,- €** bez DPH

LINTAB™ je systém určený pre vysoko presné a spoľahlivé meranie letokruhov stromov. Je ľahko ovládateľný, ergonomický, robustný a odolný proti poveternostným vplyvom. Spolu so softvéromi TSAP-Win™ a LINTAB™ sú silný tím pre analýzu letokruhov.



### APLIKÁCIE

- Dendrochronológia - určovanie veku stromov;
- Analýzy stoniek;
- Ecologické a geomorfologické analýzy;
- Analýzy vitality a poškodenia stromov pri cestách.

Viac informácií nájdete na

<http://www.rinntech.de/images/stories/PDF/lintab-6.pdf>

 LAMBDA LIFE