

Vybrané produkty
výrobcu Rinntech

**ARBOTOM • LINTAB
RESISTOGRAPH**

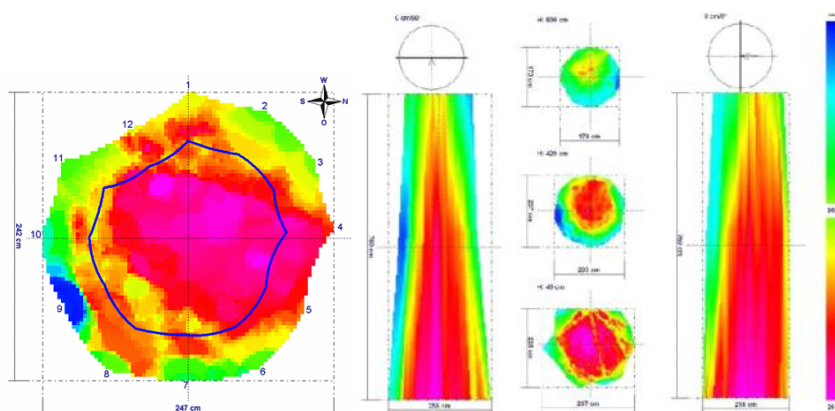


ARBOTOM

Stromová tomografia

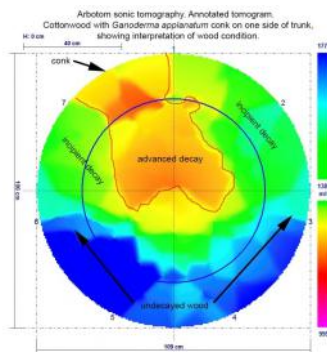
ARBOTOM® je nový impulzný tomograf, ktorý umožňuje reálny dvojrozmerný alebo trojrozmerný pohľad na vnútorný stav kmeňov a koreňov stromov alebo guľatiny. Pomocou zvukových impulzov odhalí skryté kazy, neviditeľné dutiny, praskliny či hnilobu a zobrazí ich veľkosť a rozsah.

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 kufríku 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.



RESISTOGRAPH

Elektronicky riadené meranie odporu vrtania



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.



LINTAB

Precízne meranie letokruhov stromov

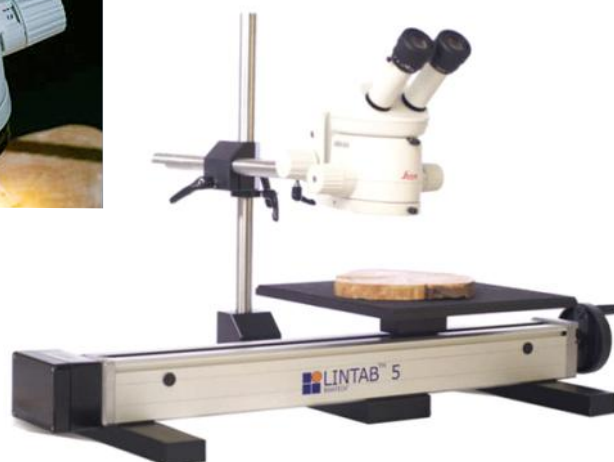


LINTAB™ je systém určený pre vysoko presné a spoľahlivé meranie letokruhov stromov. Je ľahko ovládateľný, ergonomický, robustný a odolný proti poveternostným vplyvom. Spolu so softvéromi TSAP-Win™ a LINTAB™ sú silný tím pre analýzu letokruhov.



APLIKÁCIE

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



 LAMBDA LIFE



Lambda Life a.s.
Levočská 3
851 01 Bratislava 5



+421 2 4488 0159
info@lambda.sk
www.lambda.sk