**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА КОМПЛЕКТАЦІЯ**

**обладнання, що заплановано придбати в рамках
проекту громадського бюджету**

# «Мудрі дерева - зберігаємо вікові дерева Києва!»

|  |  |
| --- | --- |
| **ARBOTOM®** |  |

|  |
| --- |
| Деревомовна томографіяarbotom.jpgARBOTOM® - це новий імпульсний томографічний пристрій, що забезпечує внутрішній вигляд стану дерев та круглої деревини. Прихований розпад, невидимі порожнини і тріщини і наскільки великі вони стають видимими за допомогою ARBOTOM® за допомогою звукових імпульсів.  **Програми*** Визначення безпеки дерев
* Вимірювання якості деревини стовбурів і круглої деревини

**Властивості та переваги*** Точна локалізація дефектів дерев та круглої деревини
* Дерево зручне, тому що квазі не руйнує
* Легко зрозуміти представлення томографії вимірюваних результатів
* Проста і точна оцінка пошкоджень
* Швидка оцінка безпосередньо на місці
* Просте управління, необов'язково через мініатюрний ПК або ноутбук
* Дво- або тривимірні вимірювання внутрішнього стану дерев та подальше відображення, також у випадку більших діаметрів дерев
* Найслабші зони та ділянки з найменшою товщиною залишкової стінки дерева виявляються за допомогою датчиків (як правило, 6-24).

**Обраний комплект: 3-D пакет ARBOTOM®**Складається з: 24 імпульсних датчиків з кабелями, 60-мм сенсорними штифтами, акумуляторною батареєю на 12 В, комплект аксесуарів, підключення USB та Bluetooth до портативного комп'ютера, програмне забезпечення ARBOTOM® 3-D та графічний модуль Механіка для Microsoft Windows, стабільний транспортний кейс, детальна інструкція (Німецька чи англійська), південне навчання. Договір підтримки на один рік.**Інша комплектація (наводиться для порівняння)****Професійний пакет ARBOTOM®**До складу входять: 12 імпульсних датчиків з кабелями, 60-мм сенсорні штирі, акумуляторна батарея 12 В, комплект аксесуарів, з'єднання USB та Bluetooth до портативного комп'ютера, програмне забезпечення ARBOTOM® 2-D для Microsoft Windows, стабільний транспортний кейс, докладний посібник (німецька чи англійська ), південне навчання. Договір підтримки на один рік.**ARBOTOM® Precision Pack**До складу входять: 16 імпульсних датчиків з кабелями, 60-мм датчики датчиків, акумуляторна батарея на 12 В, комплект аксесуарів, підключення USB та Bluetooth до ноутбука, програмне забезпечення ARBOTOM® 2-D та графічний модуль Механіка для Microsoft Windows, стабільний транспортний кейс, детальна інструкція (Німецька чи англійська), південне навчання. Договір підтримки на один рік.. |