**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА КОМПЛЕКТАЦІЯ**

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

# «Мудрі дерева - зберігаємо вікові дерева Києва!»

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

|  |
| --- |
| Деревомовна томографія  arbotom.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.  . |