

Mantax Digitech II 4.0

Forcípula digital que hace su trabajo

Forcípula digital para la medición y el inventario del bosque en pie o de los troncos



La MD II 4.0 es una forcípula digital para la estimación de la madera o el cálculo de volumen de fuste. Rápida y fácil de usar, almacena los datos localmente o los envía inalámbricamente en línea a través de Bluetooth®



- Estimación y medición de bosque en pie: Especies de árboles, diámetro y altura
- Cálculo de volumen de fuste: Especies de árboles, diámetro, altura, calidad y número de ID
- Almacena más de 100 000 valores localmente medidos
- Transfiere inalámbricamente más de 50 metros con Bluetooth® BLT
 - Envía continuamente datos en línea durante la medición
 - Transfiere los archivos de forma inalámbrica una vez realizado el trabajo
- Preparado para usar con iOS y Android
- Interfaz de usuario simple y fácil basada en iconos
- Cree su propia lista de especies, con hasta 100 clases de árboles diferentes
- Cree su propia lista de calidad con hasta 20 tipos de calidades diferentes con tres caracteres.
- Establezca un número de identificación en los troncos, alfanumérico con hasta 8 caracteres



Fácil de usar

La interfaz de la MD II es tan fácil de entender que requiere muy poco tiempo para comenzar el trabajo.



- **Medición de bosque en pie**
- **Medición de troncos**
- **Almacena 100 000 valores localmente**
- **Transmisión inalámbrica +50 metros con Bluetooth® BLT**
- **Preparado para usar con iOS y Android**



Haglöf Link

Descargue Haglöf Link en su móvil, recopile datos, guárdelos y compártalos desde el campo.

La MD II con Bluetooth® 4.0 (BLE), se puede conectar hasta 50 metros o más del dispositivo móvil.

HAGLOFSWEDEN.COM

Medición del cálculo del volumen de fuste

Como usuario, con la medición del cálculo de volumen de fuste, no solo podrá medir los diámetros, sino también elegir las variables adicionales que desea registrar por cada tronco.

Esto le permite registrar la especie de árbol, la longitud, la calidad, el número de identificación por tronco y especificar si está midiendo en la corteza o debajo de ella.

Puede configurar fácilmente el nombre de la especie de árbol y la calidad en su propia lista, escribiéndolos en un archivo de texto sin formato que se almacena en la MD II. Es posible crear hasta 100 especies de árboles y hasta 20 calidades diferentes que pueden tener tres caracteres.

Estimación e inventario de bosque en pie

Con la medición e inversión del bosque en pie, se mide el diámetro y se puede registrar la altura.

Puede configurar fácilmente el nombre de la especie de árbol en su propia lista escribiéndola en un archivo de texto sin formato que se almacena en la MD II y que permite crear hasta 100 especies de árboles.

Bluetooth® BLT

Con el Bluetooth® BTL también podemos transmitir inalámbricamente a dispositivos iOS, tanto iPhones como Android. También se pueden enviar datos inalámbricamente a una mayor distancia, hasta 50 metros e incluso más, dependiendo del entorno.

Almacenamiento de datos (local)

Los datos pueden almacenarse localmente en un archivo XML. Al conectar la MD II al ordenador mediante el USB, podrá descargar o abrir el archivo en Excel u otro software. El archivo puede enviarse de forma inalámbrica a través de Bluetooth a otros dispositivos. Para los dispositivos móviles Android o iOS, hay una aplicación llamada Haglof Link que puede manejar esto.

Transmisión inalámbrica (en línea)

Con la MD II en modo en línea, los datos se envían de forma inalámbrica a los dispositivos móviles en el campo, tales como iPhone, Android, u otros dispositivos compatibles. MD II envía continuamente todos los datos registrados y no se guarda nada localmente.

La transferencia utiliza Bluetooth (BLE), pero para ello necesita un software que pueda gestionar los datos que se envían. Para los dispositivos móviles Android o iOS, hay una aplicación llamada MD II Com disponible que puede gestionar los datos en línea de la MD II.

Aplicaciones para dispositivos móviles

Haglof Link



Haglof Link kan ta emot data trådlöst från MD II i LINE läge eller en fil som är lagrad lokalt i MD II (LOCAL mode). Haglof Link är en gratis app som finns att ladda hem från Google Play och App Store.

Använd MD II i LINE läge och samla in data trådlöst i Haglof Link löpande när du mäter.

Inventario de árboles



Recoja datos de árboles de forma inalámbrica mientras realiza la estimación de la madera.

La forcípula transmite: **especies, diámetros y alturas** a Haglof Link.

Cálculo de volumen de fuste



Recoja los datos de forma inalámbrica mientras mide los troncos.

La forcípula transmite: **especies, diámetros, longitudes, ID, y calidades** a Haglof Link.

Archivos



Use las forcípulas en modo **LOCAL** para guardar los datos localmente en ellas como archivo.

Una finalizado su trabajo, envíe el archivo a Haglof Link **Files**.



Cada lista de inventario se almacena en Haglof Link como archivo XML. Así podrá exportar directamente cualquier lista o archivo a nuestros servicio en la nube Digitech Cloud o compartirlos por correo electrónico, Drop-box, iCloud, Google Drive, etc., directamente desde la aplicación.

Especificaciones

Capacidad de almacenamiento:	>100 000 registros
Procesador:	Procesador de baja potencia de 32 bits basado en Arm
Temperatura:	Mín. -20° máx. 60 °C/mín. -4° máx. 140 °F.
Batería	Recargable de ion-litio (1 en terminal + 1 en SmartScale), interfaz de carga USB. Consumo: Una semana/carga
Botones:	Cinco botones + uno en escala
Medición:	Sistema de medición sin contacto
Rango de medición:	de 500 mm/18" a 1000 mm/36" (estándar)
Peso:	<1 kg/2,20 lb (500 mm/18" estándar).
Pantalla:	gráfica, de 128 x 64 píxeles, iluminada
Comunicación	USB 2.0 MSD; Bluetooth® 4.0 (BLT), receptor IR Vertex/VL

Señal: altavoz incorporado

Clasificación: IP67, a prueba de polvo y humedad, CE, FCC

Haglof Link

Android - Google Play

iOS - App Store



HAGLOFSWEDEN.COM



Haglof Sweden AB • Klockargatan 8 • 882 30 Långsele • Sweden • Ph. +46 620 255 80 • Mail: info@haglofsweden.com