



Forcípula Digitech® DP II Haglöf

Hecha para la vida dura del dimensionado de troncos: esta es la forcípula computarizada más ligera y avanzada del mercado ¡e incluye alimentación de datos, es compatible y moderna!



La nueva DP II se puede ajustar al modo de trabajo más apropiado a la situación. La poderosa terminal de datos se puede adaptar a la empuñadura móvil para que funcione como una forcípula computarizada tradicional. En bosques densos y espacios estrechos entre madera apilada, trabaje con el botón de radio remoto inalámbrico hasta la terminal de datos independiente y el eficaz Smart Scale™ como forcípula manual. Para mejorar su capacidad de trabajo aún más, los brazos de la escala

inteligente están diseñados para medir fácilmente también debajo y entre los troncos. La pequeña y potente terminal de datos se puede usar en su muñeca para un manejo conveniente y ajustable.

- Peso - <900g/36 oz y alta estabilidad con armazón metálico incorporado, brazos plegables patentados
- Conexiones de la superficie plana protegidas contra suciedad y humedad
- Baterías de iones de litio adaptadas al medio ambiente incorporadas, con muy bajo consumo de energía
- Comunicación inalámbrica con sistema de medición Smart Scale™
- Smart Scale™ con radio y batería incorporadas en 500, 650, 800, 950, 1.020 mm/18", 24", 30", 36" y 40".
- Indicador de batería LED.
- Terminal de datos desmontable y flexible, lista para el uso remoto.
- Comunicación USB incorporada, comunicación serial RS232, Bluetooth incorporado, función de clinómetro incorporada.
- Comunicación con hipsómetros y otros instrumentos.
- Pantalla gráfica, 128 x 64 píxeles, luz incorporada, gran visibilidad.
- Almacenamiento seguro de datos con tarjeta SD industrial protegida contra el frío, calor, los impactos y memoria con capacidad de >1GB.



GRUPO ACCIÓN FORESTAL

- Accesorios: teclado, adaptador serial a impresoras seriales y otros instrumentos, USB para adaptador serial para conectar al ordenador donde se usa la comunicación serial, Digitech Tape, el DP DME, soporte, calibrador de factor, sistema de marcación, botón Enter de la radio, escalas...



La DP II está adaptado para el dimensionado de troncos. Los brazos están diseñados para ser colocados fácilmente entre y debajo de los troncos y la madera apilada. El Smart Scale™ y la terminal de datos se pueden usar como instrumentos independientes (use la escala como forcípula manual eficiente y envíe los datos del diámetro inalámbricamente a la terminal que se encuentra en su bolsillo o muñeca).

Desde luego que el software para el DP II se ajusta a sus demandas de trabajo, y si está acostumbrado a la forcípula Digitech Professional y desea actualizar su equipo, ¡adaptamos su software para que sea compatible con la DP II!

DP II el juego estándar completo con Bluetooth® incluye forcípula y longitud de

escala especificada, estuche de seguridad de aluminio, cable USB, adaptador USB, adaptador USB para el automóvil, cargador internacional de CA/CC.

Digitech DP II

Memoria:	1 GB, Flash, sistema de archivos, no volátil, de alta seguridad. RAM de alta velocidad de 1 Mb
Procesador:	Baja potencia, 32 bits, procesador ARM.
Temperatura:	Min. -20°, max. 60° C / min. -4, max. 140° F
Energía:	Batería: cargable, de iones de litio, cargador con interfaz USB. Consumo: una semana/carga/según el software
Botones:	Ejecución: tecla Enter. Navegación: 4 teclas de dirección Comandos rápidos: apagar
Sistema de medición:	Técnico: sin contacto, sellado. Escala: aluminio, no reflectante, dígitos claros. Brazos: aluminio, plegables.
Alcance de medición:	500 mm/18"; 650 mm/24"; 800 mm/30"; 950 mm/36"; 1.020

	mm/40" (estandar)
Peso:	Calibrador y terminal: <1 kg/2,20 lb (500 mm/18" estandar)
Pantalla:	gráfica, 128 x 64 píxeles, retroiluminada, interfaz gráfica.
Comunicación:	Inalámbrico: USB 2.0 MSD, Bluetooth® (SPP, OPP), IR, puerto serial externo vía adaptador, USB (CDC) vía adaptador.
Reloj:	Reloj en tiempo real con calendario y hora
Señal:	Altavoz incorporado?
Durabilidad:	IP67 resistente a la humedad/el polvo
Clasificación:	CE, IP67

Carretera Federal México-Cuernavaca Km. 63.3 Col. El Mirador, Huitzilac, Mor.
Tel. /Fax 01 (777) 311-72-48. 01 800 777 60 70 E-mail: contacto@gafmex.com

www.gafmex.com



Soluciones Digitech®Pro

¡Trabajar con las soluciones Digitech Pro significa trabajar con menos límites!

Botón Enter remoto para una ejecución sencilla

Al trabajar con la DP II en espacios confinados, en atascos de troncos y pilas de trozas, el botón Enter remoto simplificará la ejecución y el registro de los resultados de medición. El botón está ubicado en el lado móvil de la empuñadura de la forcípula. Puede elegir registrar sus resultados de medición con el botón Enter de la terminal Digitech o con el botón Enter remoto. La medición y calibración serán menos laboriosas y más fáciles de ejecutar. El botón también es excelente para un trabajo de inventario a gran escala. El botón Enter remoto viene montado de fábrica y es compatible con todo el software de Haglöf Sweden. Se incluye el soporte para muñeca al ordenar la DP II con Botón enter remoto.



Mida las longitudes de los troncos y registre resultados instantáneos con Digitech® Tape

Añada el Digitech Tape al Digitech Professional y a la terminal DP II. Excelente para el dimensionado de trozas, trabajos de calibración de cosechadoras o como cinta diamétrica con la terminal Digitech. Usa la pantalla y la batería de la terminal del calibrador y tiene una construcción resistente. El alambre de medición intercambiable se extiende aproximadamente 7.5 m. El freno incorporado evita que el alambre se retraiga demasiado rápido. Art. n.º 13-600-1019.



- Resultados electrónicos para una mayor precisión
- Minimiza las fuentes de error
- Permite el dimensionado de troncos flexible



GRUPO ACCIÓN FORESTAL

- La señal indica en qué parte del tronco se debe controlar la medida
- Duradero, resistente, delgado y ligero
- El alambre de acero se extiende 7.5 m
- Sometido a pruebas y aprobado por grupos de usuarios independientes
- Perfecto para la optimización de registros

¡DP DME para su forcípula computarizada!

El NUEVO adaptador DME para usar con y en la DP II: ¡esta es la tecnología de ultrasonido sometida a pruebas y comprobada de Haglöf Sweden® que realmente funciona en el bosque!

El medidor de distancia DP DME es un accesorio muy solicitado para el Digitech Professional y el DP II. El DP DME proporciona resultados de medición precisos y rápidos de forma más simples y responde a la eterna pregunta: - ¿El árbol está dentro o fuera de los límites de la parcela de muestra? El DP DME brinda los resultados de medición desde el centro de la parcela de muestra.

Complementado con los datos de la forcípula computarizada sobre el diámetro del árbol, la respuesta automática aparece en la posición del árbol como dentro o fuera de la parcela. El DP DME mide distancias con nuestra clásica tecnología de ultrasonido, sometida a pruebas y comprobada como funcional y fiable en instrumentos como el Vertex IV y el DME. La batería y la pantalla vienen provistas por la forcípula DP II y todas las funciones del instrumento son ejecutadas por el software. El DP DME funcionará con la mayoría de las aplicaciones de software de Haglöf Sweden después de actualizarlo.



DP DME

Protocolo:	NMEA
Interfaz:	RS232 19200,8,N,1
Precisión:	1% o mejor cuando esta calibrado
Unidad::	cm (la conversión a otras unidades se realiza en el programa de software (receptor)
Batería::	3 voltios, alimentación externa
Efecto:	25 mW
Distancia:	30 m o mejor
Dimensiones:	Long. x An. x Alt.: 53 x 31 x 31 mm, 2" x 1,2" x 1,2"
Peso:	20 g/0,7 oz
Accesorios:	Transpondedor III, vara para parcela

Carretera Federal México-Cuernavaca Km. 63.3 Col. El Mirador, Huitzilac, Mor.
Tel. /Fax 01 (777) 311-72-48. 01 800 777 60 70 E-mail: contacto@gafmex.com

www.gafmex.com



GRUPO ACCIÓN FORESTAL

DP II con apuntadores láser Gator Eyes y función de clinómetro



¡Mida diámetros y el diámetro del fuste superior desde lejos con su forcípula computarizada! Con una forcípula DP II equipada con Gator Eyes y software adaptado, se puede medir el diámetro, el ángulo y la altura de un objeto distante. Use los brazos de la forcípula para apuntar y medir y luego registrar el diámetro.

Con la función de clinómetro, puede seleccionar medir un diámetro a una altura específica y seguir el crecimiento individual del árbol. La precisión de la función del clinómetro depende del usuario y es de alrededor de 0.2 grados, con una precisión de altura de aproximadamente 0.1 m y una resolución de 0.1 grados.

- Use los Gator Eyes cuando desee conocer los diámetros de árboles a la distancia, el diámetro del fuste superior y el tamaño de las ramas sin tener que trepar, llevar largas varas o escaleras pesadas al campo.
- Los Gator Eyes son ideales cuando existen obstáculos para alcanzar un árbol, tales como chorros de agua o ráfagas de viento.
- Los Gator Eyes aumentan la velocidad de la medición.
- Combine los Gator Eyes con la función de clinómetro ejecutada por software y registre diámetros de cierta altura con la forcípula computarizada.



Teclado Digitech®

El teclado Digitech® es adecuado para operarios que recopilan muchos datos y variables. El teclado ofrece miles de combinaciones alfanuméricas para registrar los datos y le permite conectar su información de datos de campo de una manera cómoda y sin complicaciones.



El teclado Digitech se anexa a la terminal Digitech. Se puede usar con o sin la escala de medición de la forcípula. El método del teclado es especialmente adecuado para operaciones de medición de madera y para recoger grandes cantidades de datos en el campo y para parcelas de muestra permanente. El teclado Digitech usa la batería y la pantalla de la terminal para mostrar el resultado y tiene una construcción resistente y duradera. Desarrollado según las especificaciones de los operarios y con la colaboración de grupos de usuarios profesionales. Art. n.º 13-600-1044.