



EMS Brno

Entorno de adquisición de datos

Hardware – Software – Aplicación en la nube

www.emsbrno.cz

Sensor de incremento del dendrómetro DB20

Descripción

La banda de incremento consta de un conjunto de hebilla (almohadilla de acero inoxidable con escala y cinta deslizante con nonius) y la cinta de fijación. La hebilla se fija simplemente doblando ambos extremos de la cinta de fijación durante la instalación en el tronco del árbol. La cinta se suministra en bobinas de 20 m de largo para cortar según el diámetro del tronco. El sensor puede...

Se utiliza para más instalaciones; la cinta, si no está arrugada, se puede utilizar más veces también con diámetros más pequeños.

Especificación

Tamaño del árbol: Rango de incremento: Tensión mínima del resorte: Tensión máxima del resorte: 15 N a 50 mm

8 cm de diámetro y más grandes

60 milímetros

Material de la cinta: acero inoxidable

Material de la hebilla: acero inoxidable.

Resorte: acero inoxidable

Resolución: 0,1 mm

Lectura: manual

Instalación:

1/ Corta un trozo de cinta unos 7 cm más corto que la circunferencia del tallo

2/ Dobra un extremo de la cinta e insértalo en el clip (el que está en la parte inferior de la almohadilla)



3/ Coloque la escala en la posición correcta y enrolle la cinta alrededor del tronco.



4/ Entrelaza la cinta a través del otro clip



5/ y doblalo



6/ Observe la escala: la posición correcta está unos milímetros detrás de cero



7/ Nunca lo hagas así – ¡posición incorrecta!



8/ La instalación termina – vista final



Brno, marzo de 2017