



La máquina de escaneo láser R-laser para corte de troncos es un dispositivo desarrollado para medir con alta precisión el tamaño de los troncos y por lo tanto el volumen antes de ser cortados. Mediante una serie de escáneres láser y telémetros, el sistema detecta el diámetro y la longitud del tronco en múltiples posiciones.



ISO 9001
LL-C (Certification)



ISO 14001
LL-C (Certification)

PMI
Innovative



El sistema Laser Scanner Machine cuenta con un software dedicado que detecta las medidas del tronco y calcula su volumen, lo almacena en una base de datos con las referencias necesarias para poder recuperarlo en el futuro. También es posible fotografiar e imprimir etiquetas (con una impresora adecuada).

La velocidad de análisis y la resolución de los sensores ópticos (Sony r) garantizan precisión y fiabilidad de los análisis.

Los componentes y el software R-Laser (Made in Italy) y el personal dedicado garantizan una evolución continua y específica del producto, hasta el punto de poder garantizar asistencia directa y web. El software ha sido desarrollado directamente por R-LASER en italiano, español e inglés y se suministra de serie con los escáneres láser y garantiza funciones específicas para el cliente.

El diagnóstico en tiempo real durante el uso lo hace totalmente confiable, la integración con otros sistemas de comunicación hacen de Laser Scanner Machine una solución perfecta para la Industria 4.0.

El sistema LDS-M se puede interconectar con sistemas de movimiento mecánico o con sierras de troncos existentes.

RLI SRL

**Via Del Lavoro n. 47 - 20052 VIGNATE (MI) P. IVA 09175570960 – D-U-N-S ® Number: 436002246
Tel. 0295360756 - 0295361060 - info@r-laser.com - www.r-laser.it**

Características técnicas:

Alimentación	24 Vdc - 4A
Laser Scanner	Classe 1
Conexión	Lan Rj 58
Dimensiones máximas de medida	MAX 18000mm x diam. 2500 mm
Temperatura de funcionamiento	-10° min + 60° max
Software de entorno	Windows /linux

Componentes del sistema

Caja de escáner láser

Telémetro láser LDS

Interruptor de caja de control y alimentación

Monitor de PC

Conexión Wi-Fi

Para cualquier aplicación estamos listos para ayudarle y encontrar la solución.