



Il sistema R-laser Laser Scan Machine per cubatura tronchi è un dispositivo sviluppato per misurare con alta precisione la dimensione dei tronchi e quindi il volume prima di essere tagliati. Tramite una serie di scanner Laser e telemetri il sistema rileva in più posizioni il diametro e la lunghezza del tronco.



**ISO 9001**  
LL-C (Certification)



**ISO 14001**  
LL-C (Certification)

PMI  
Innovative



Il sistema Laser Scanner Machine Ha un software dedicato che rileva le misure del tronco e ne calcola il volume, lo immagazzina su un data base con i riferimenti necessari per richiamarlo in futuro. Inoltre è possibile fotografare e stampare delle etichette (con una stampante predisposta).

La velocità di analisi e risoluzione dei sensori ottici (Sony r) garantiscono precisione ed affidabilità delle analisi.

I componenti ed il software R-Laser (Made in Italy) e il personale dedicato garantiscono un'evoluzione continua e specifica del prodotto tanto da poter garantire assistenza diretta e via web. Il Software è stato sviluppato direttamente da R-LASER in italiano, spagnolo ed inglese viene fornito di serie con i Laser Scanner e garantisce funzioni specifiche per il cliente.

La diagnostica in real-time durante l'utilizzo la rendono totalmente affidabile, l'integrazione con altri sistemi di comunicazione fanno di Laser Scanner Machine una soluzione perfetta per Industry 4.0.

Il sistema LDS-M può essere interfacciato con sistemi meccanici di spostamento o con segatronchi esistenti.

**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](mailto:info@r-laser.com) - [www.r-laser.it](http://www.r-laser.it)**

## Caratteristiche Tecniche:

<b>Alimentazione</b>	<b>24 Vdc - 4A</b>
<b>Laser Scanner</b>	Classe 1
<b>Connessione</b>	Lan Rj 58
<b>Dimensioni massime di misura</b>	MAX 18000mm x diam. 2500 mm
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-10° min + 60° max
<b>Software ambiente</b>	Windows /linux

Componenti sistema

Laser scanner box

Laser telemetro LDS

Control Box Switch& power

PC monitor

wi-fi connect

Per qualsiasi applicazione siamo pronti ad aiutarvi e trovare la soluzione.