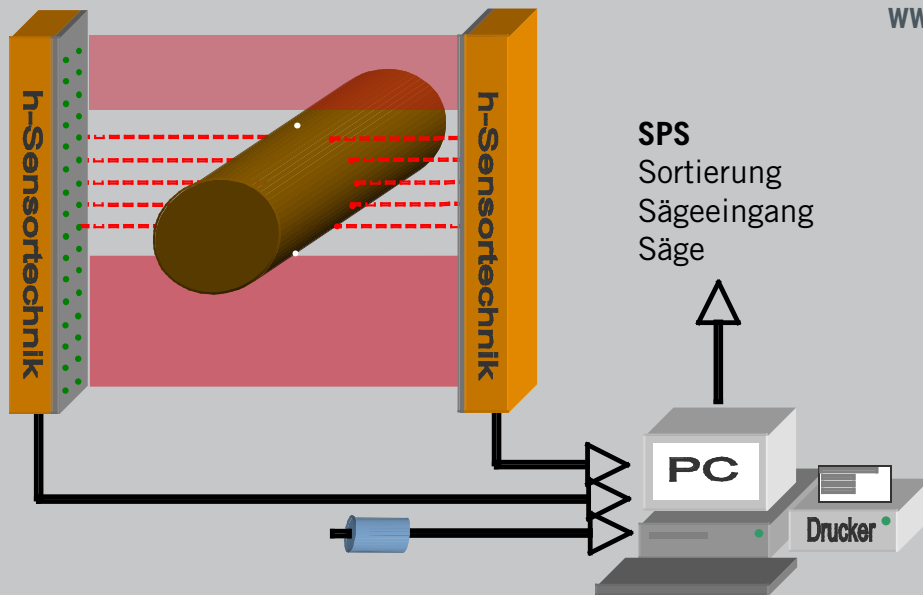




3D-RUNDHOLZ-SCANNER RH-1000

Anwendungsgebiete:

Rundholzsortieranlagen
Automatische Stammdrehung und Positionierung vor Sägen
Scanner für die Schnittbildberechnung



- RH-1000 Module werden in Verbindung mit Lichtvorhängen, PCs bzw. SPS-Systemen zur 3D-Vermessung von Rundholz eingesetzt.
- Aufgrund der robusten und völlig dichten Gehäuselösung zeichnen sich die Sensoren durch Genauigkeit und Zuverlässigkeit aus.
- Die Sensoren sind überdies unempfindlich gegen Fremdlicht.
- Die auf RH-1000 basierenden Messsysteme sind für unterbrechungsfreie Messförderer geeignet.
- RH-1000 Module arbeiten auf Laserbasis und haben eine interne Datenaufbereitung mittels Mikroprozessoren (DSP).

TECHNISCHE DATEN

- Durchmesserbereich: 200 - 1200 mm
- Messwertauflösung: 2 mm
- Messrate: 200 scans/sec
- Schnittstellen: sämtliche PC-Schnittstellen
- Stromversorgung: 24V/DC, 300mA (mit Heizung 4A)
- Temperaturbereich: -25 bis +50°C
- Abmessungen LxBxH: 1023 x 250 x 100 mm



- Die Integration dieser Sensoren in umfassende Messsysteme ist sehr einfach, da die fertigen Daten an seriellen Standard-schnittstellen zur Verfügung stehen.

Gerne beraten wir Sie bei der Wahl geeigneter Automatisierungsfirmer und geben Unterstützung beim Einsatz unserer Produkte.

