

Sensores sónicos y ultrasónicos para materiales




Análisis de datos




Organismo



 **Web**
www.cetemas.es

 **Contacto**
Elena Canga
ecanga@cetemas.es

 **Ubicación**
B° Pumarabule S/N 33936
Carbayín, Siero. Principado de Asturias

Descripción

Equipos de tecnología sónica orientados a su implementación en el proceso industrial para la clasificación resistente de la madera y otros materiales. Componentes: sensor sónico, báscula, conexiones inalámbricas.

Aplicaciones / usos

1. Clasificación de madera estructural para comercialización bajo normativa europea.
2. Estimación de propiedades mecánicas de la madera para optimización de productos de segunda transformación.
3. Segregación de lotes de madera por calidad en industria para optimización de procesos y destinos.
4. Estimación de propiedades mecánicas de madera puesta en obra (edificación, obra civil y patrimonio).

Clasificación equipamiento

Equipos de demostración.

Servicios asociados

Sensorización de procesos industriales y agricultura inteligente basada en IoT.

Fotos



Código equipamiento

N2.44

Código de servicio

E.2