

Comunicado de prensa Sensor Instruments

Junio 2020

¡Valor para encontrar el hueco!

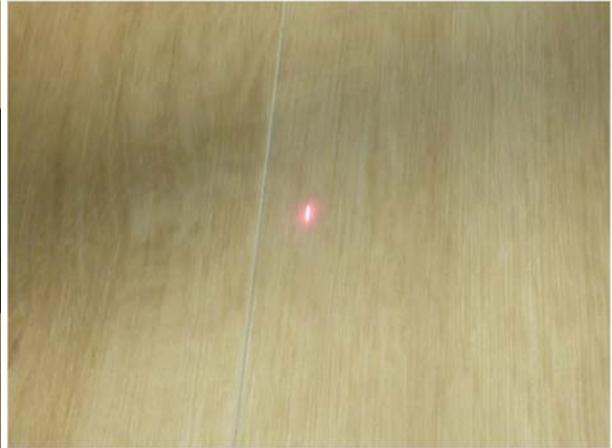
29.06.2020. Sensor Instruments GmbH:

¡Estimados fabricantes de suelos vinílicos, no se preocupen, encontraremos el hueco!

La **RED-50-L** y la **RED-110-L** son especialmente adecuadas para su uso con los sensores de la **serie RED** para el registro de la separación, que corresponde prácticamente a la distancia entre dos tablas de parquet. Esto permite detectar huecos de una profundidad y un ancho de aprox. 0,05 mm.

El software del detector láser de bordes permite la adaptación a diferentes superficies: de oscuras a claras y de mates a brillantes. Con una frecuencia de escaneo máxima de 85kHz, el sensor está perfectamente equipado para el manejo rápido de objetos. Si hay un hueco, hay disponible una señal alterna (digital, 0V/+24V) en la salida del sensor. Además, el sensor también suministra una señal analógica (0V ... +10V o 4mA... 20mA), de modo que se puede detectar la calidad de la separación si es necesario. El volumen de suministro incluye también un amplio software de monitorización y parametrización, que se utiliza mediante un PC para el ajuste óptimo del sensor láser. Sin embargo, durante el funcionamiento normal, no es necesaria la conexión a un PC.





Con el detector de bordes láser RED-110-L se detecta la distancia entre dos tableros de parquet (= el hueco)



Evaluación de la señal del detector de bordes RED-110-L con el software de Windows® RED-Scope

Contacto:

Sensor Instruments
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Schlinding 11
D-94169 Thurmansbang
Teléfono +49 8544 9719-0
Telefax +49 8544 9719-13
info@sensorinstruments.de