

Comunicato stampa Sensor Instruments

Giugno 2020

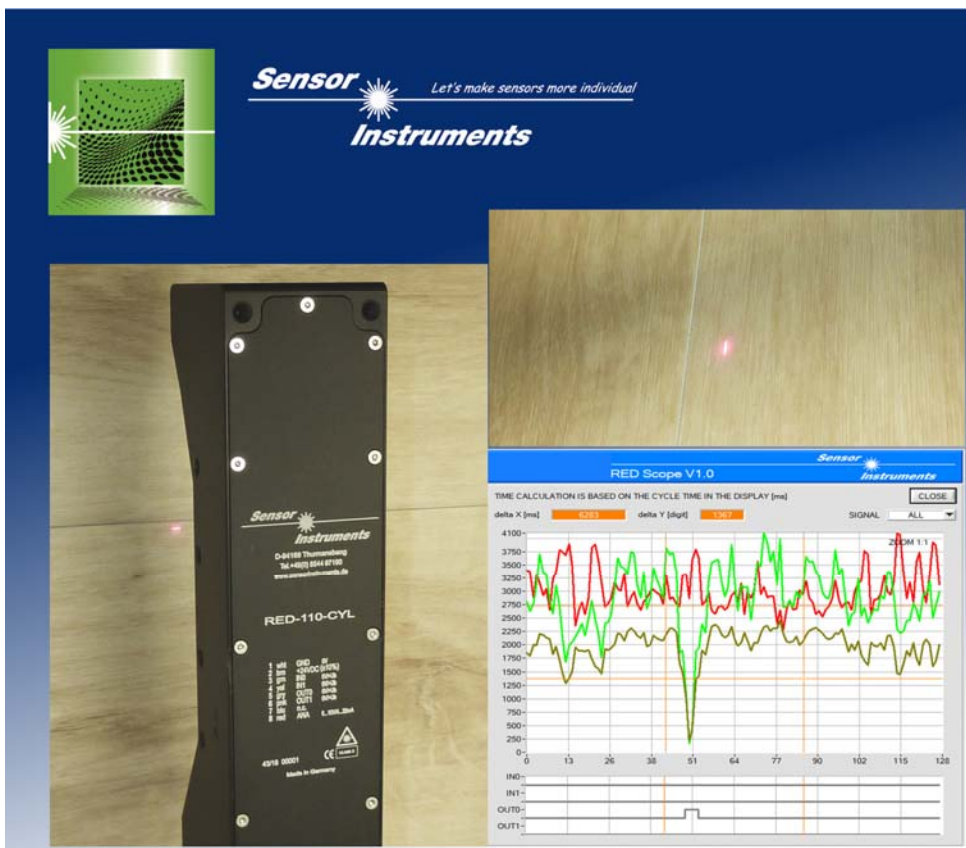
Il coraggio di lasciare spazi vuoti!

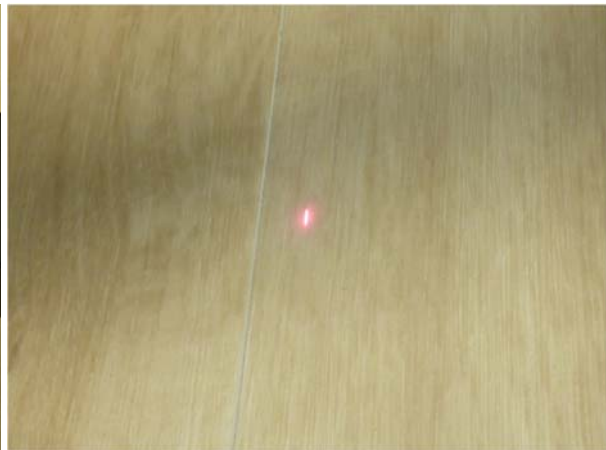
29.06.2020. Sensor Instruments GmbH:

Cari produttori di pavimenti vinilici, non preoccupatevi, noi troviamo gli spazi vuoti!

Il **RED-50-L** e il **RED-110-L** sono particolarmente indicati con i sensori della **serie RED** per il rilevamento dello spazio vuoto, che corrisponde quasi alla distanza tra due tavole di parquet. È così possibile rilevare spazi vuoti a partire da una profondità e larghezza di circa 0,05 mm.

Il software del rilevatore di bordi laser permette di adattarsi a diverse superfici: da quelle scure a quelle chiare e da quelle opache a quelle lucide. Con una frequenza di scansione massima di 85 kHz, il sensore è ideale per una movimentazione rapida degli oggetti. Un segnale alternato (digitale, 0V/+24V) è disponibile all'uscita del sensore in caso di spazio vuoto. Inoltre, il sensore fornisce anche un segnale analogico (0V +10V o 4mA 20mA) in modo da poter rilevare, in caso di necessità, la qualità dello spazio vuoto. La fornitura comprende anche un software esteso di monitoraggio e parametrizzazione, utilizzato da un PC per regolare in modo ottimale il sensore laser. Durante il normale funzionamento, tuttavia, non è necessario collegarsi a un PC.





Con il rilevatore di bordi laser RED-110-L viene rilevata la distanza tra due tavole di parquet (= la distanza)



Valutazione del segnale del rilevatore di bordo RED-110-L utilizzando il software Windows® RED-Scope

Contatto:

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