

Communiqué de presse Sensor Instruments

Juin 2020

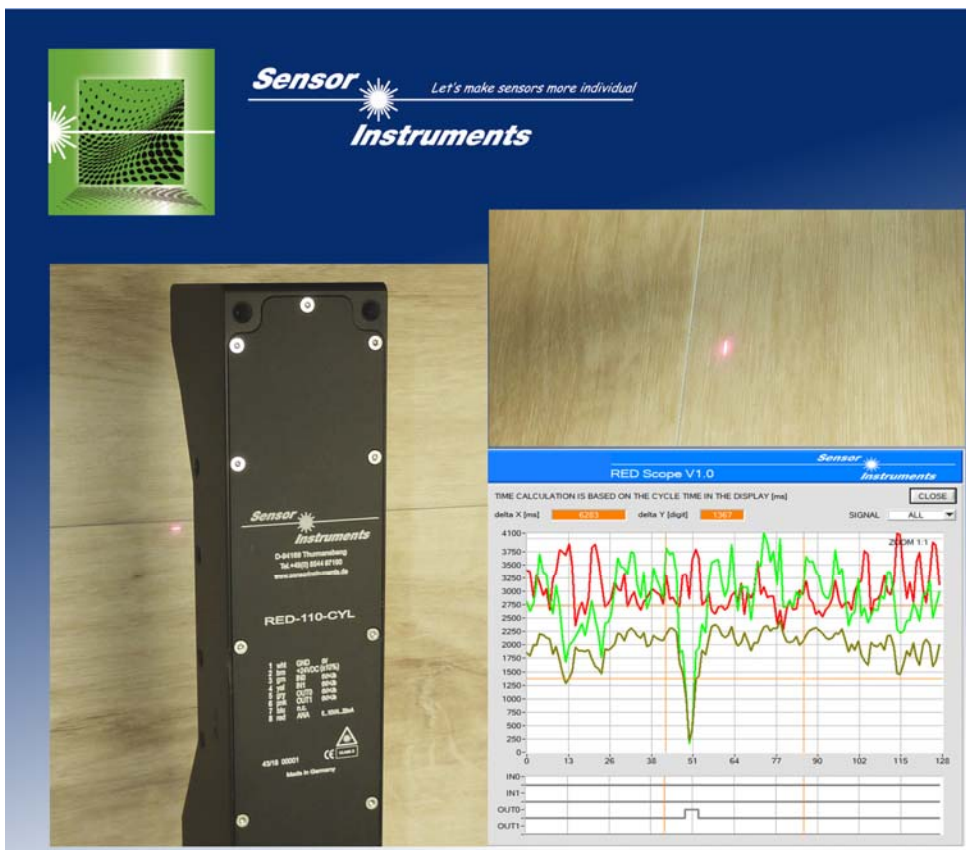
La chasse aux interstices!

29.06.2020. Sensor Instruments GmbH:

Chers fabricants de sols en vinyle, plus de craintes à avoir, nous trouverons la faille!

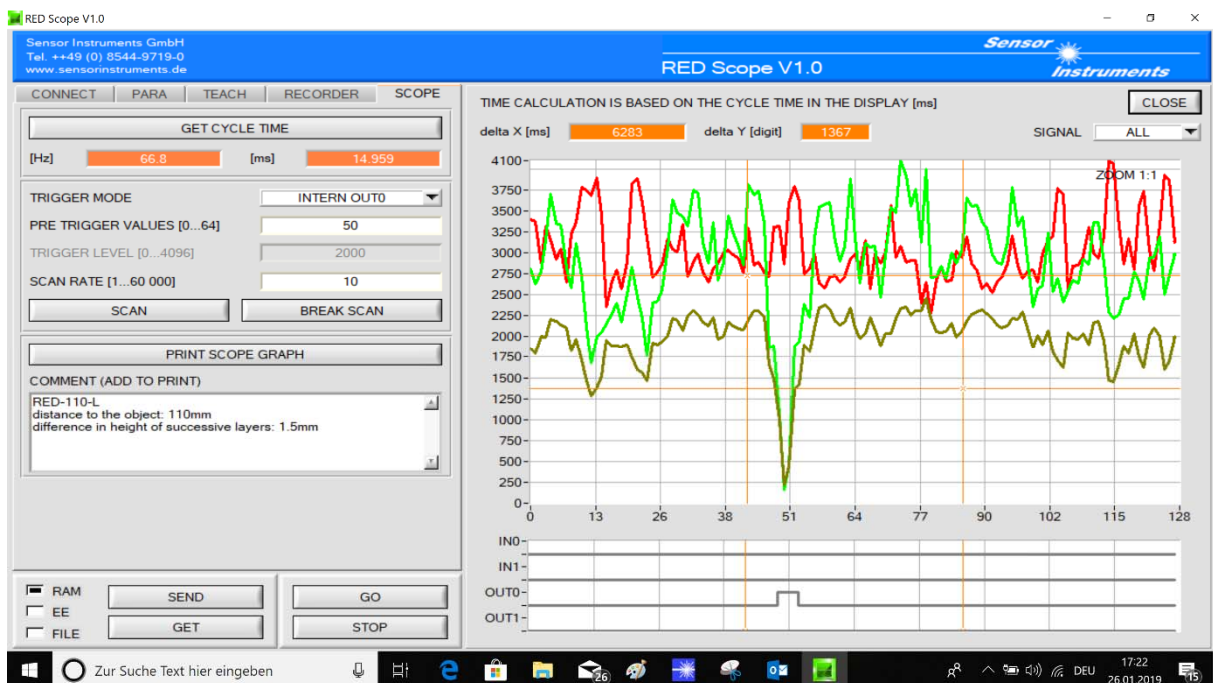
Les détecteurs **RED-50-L** et **RED-110-L** de la **série RED** sont particulièrement bien appropriés pour déceler l'interstice correspondant en gros à l'écart entre deux lames de parquet. Ils sont en mesure de détecter des interstices excédant une profondeur et une largeur d'env. 0,05 mm.

Le logiciel du détecteur de bords laser permet l'adaptation à différentes finitions de surface: du clair au foncé et du mat au brillant. Avec une fréquence de balayage maximale typ. de 85 kHz, le capteur est également tout à fait apte à traiter rapidement les objets. À la sortie du capteur, un signal alternatif (numérique, 0 V/+24 V) est émis en présence d'un interstice. Le détecteur fournit également un signal analogique (0 V ... +10 V resp. 4 mA ... 20 mA), permettant de déterminer au besoin la qualité de l'interstice. La livraison inclut d'autre part un logiciel de surveillance et de paramétrage sophistiqué servant au réglage optimal du détecteur laser. En fonctionnement normal, le raccordement à un ordinateur n'est en revanche pas nécessaire.





Avec le détecteur de bord laser RED-110-L, la distance entre deux planches de parquet (= l'écart) est détectée



Exploitation des signaux du détecteur de bords RED-110-L à l'aide du logiciel Windows® RED-Scope

Contact :

Sensor Instruments
 Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
 Schlinging 11
 D-94169 Thurmansbang
 Téléphone +49 8544 9719-0
 Téléfax +49 8544 9719-13
 info@sensorinstruments.de