

**Пресс-релиз Sensor Instruments**

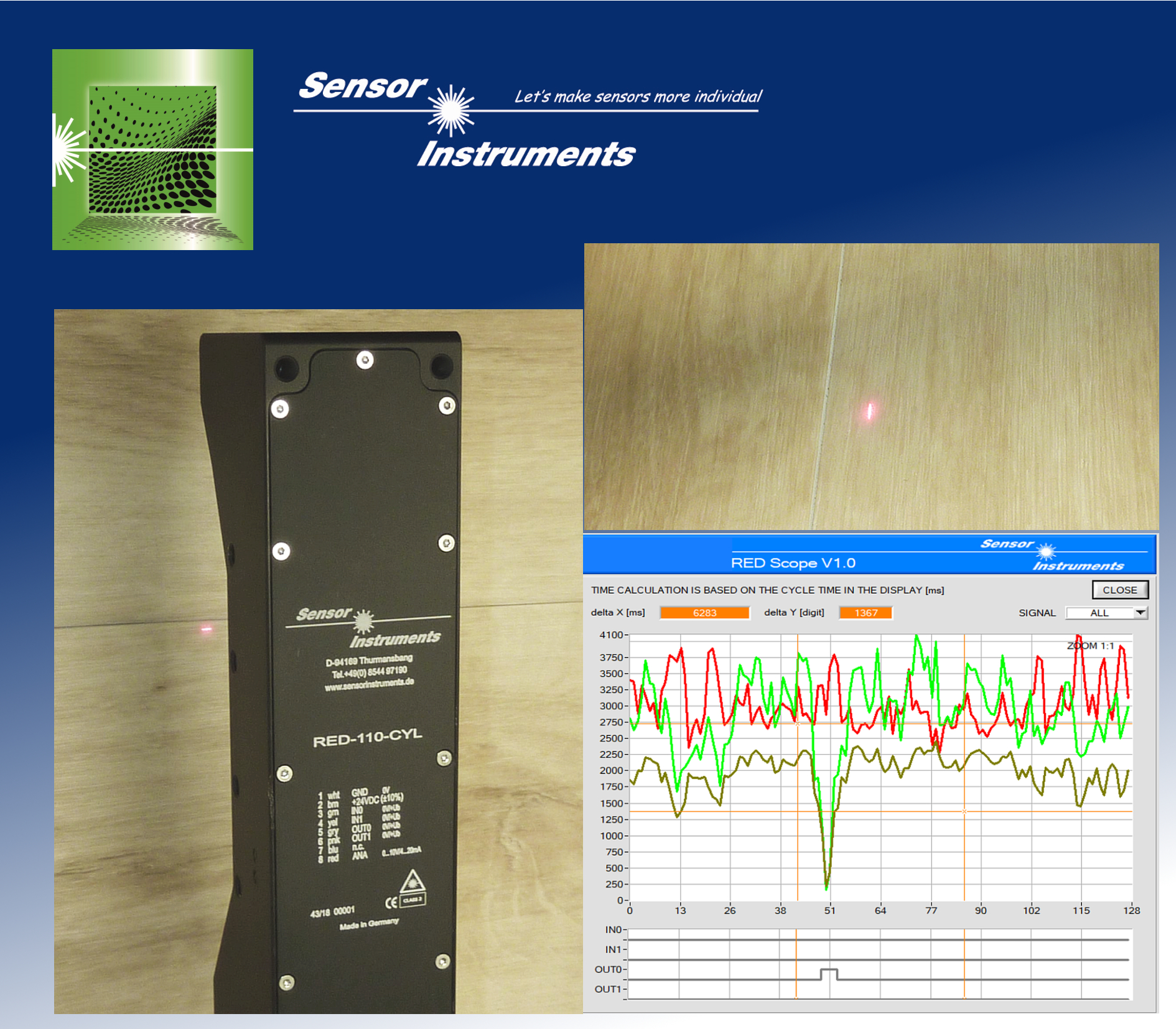
Июнь 2020

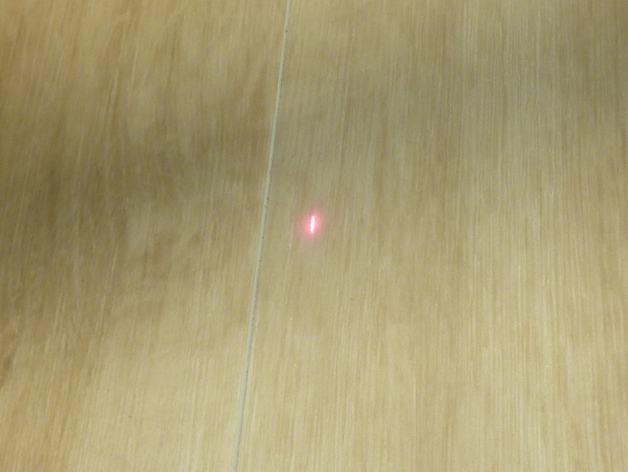
**Не бойтесь зазоров!**

**29.06.2020. Sensor Instruments GmbH:**Дорогие производители винилового покрытия для пола, не волнуйтесь, мы найдем зазор!

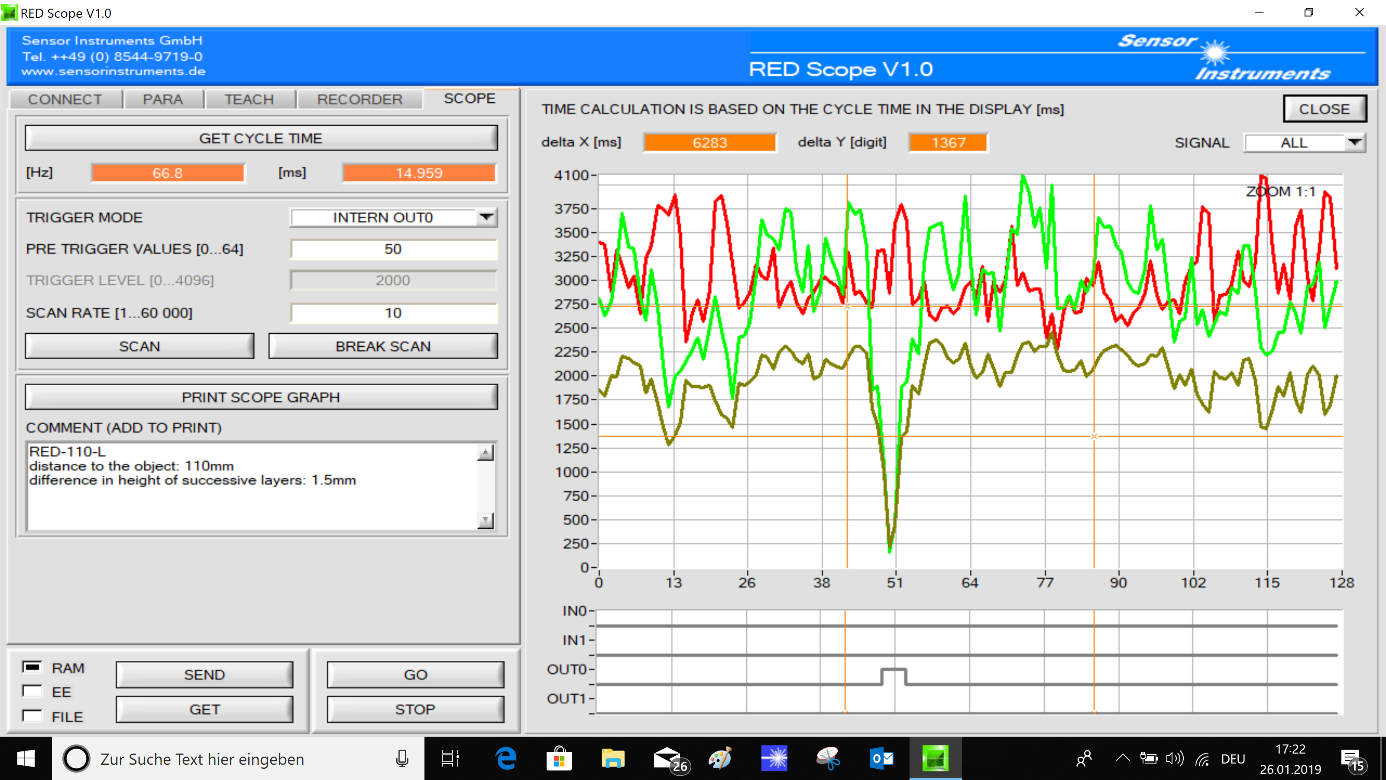
У датчиков **серии RED** для обнаружения зазора, который является расстоянием между двумя напольными плитками, лучше всего подходят **RED-50-L** и **RED-110-L**. С их помощью можно распознавать зазоры глубиной и шириной прим. 0,05мм.

Программа лазерного детектора для обнаружения края обеспечивает приспосабливаемость к любой поверхности: от темной до светлой и от матовой до блестящей. С максимальной частотой сканирования в тип. 85кГц датчик прекрасно подходит для быстрой обработки объектов. При наличии зазора на выходе датчика выдается дискретный сигнал (цифровой, 0В/+24В). Кроме того, датчик выдает также аналоговый сигнал (0В … +10В или 4мA … 20мA), с помощью которого при необходимости определяется качество зазора. В объем поставки входит также объемная программа для мониторинга и параметризации, которая служит оптимальной настройке лазерного датчика с помощью ПК. Во время обычного режима работы подключения к ПК не требуется.



С помощью лазерного краевого детектора RED-110-L определяется расстояние между двумя паркетными досками (= зазор).



Обработка сигналов детектора края RED-110-L с помощью Windows® программы RED-Scope

**Контакт:**

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