

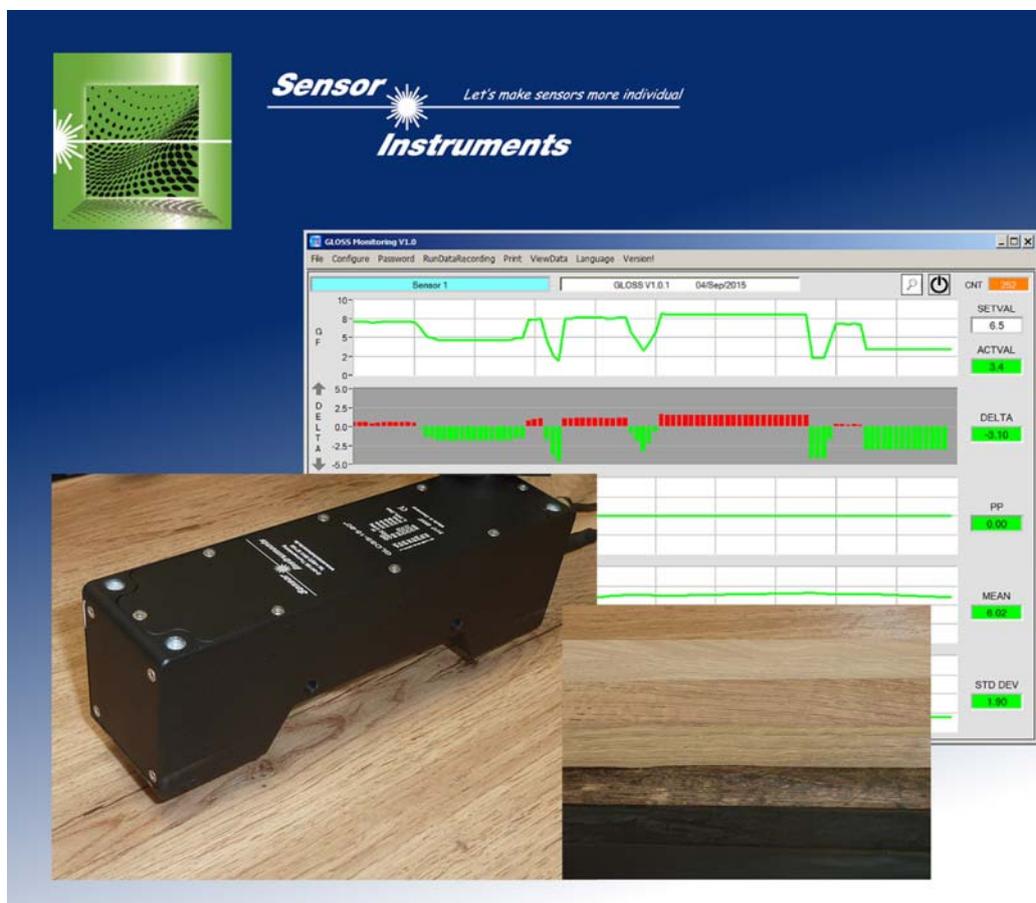
Presseinformation Sensor Instruments

Mai 2020

Dekorfolien den nötigen Glanz verleihen!

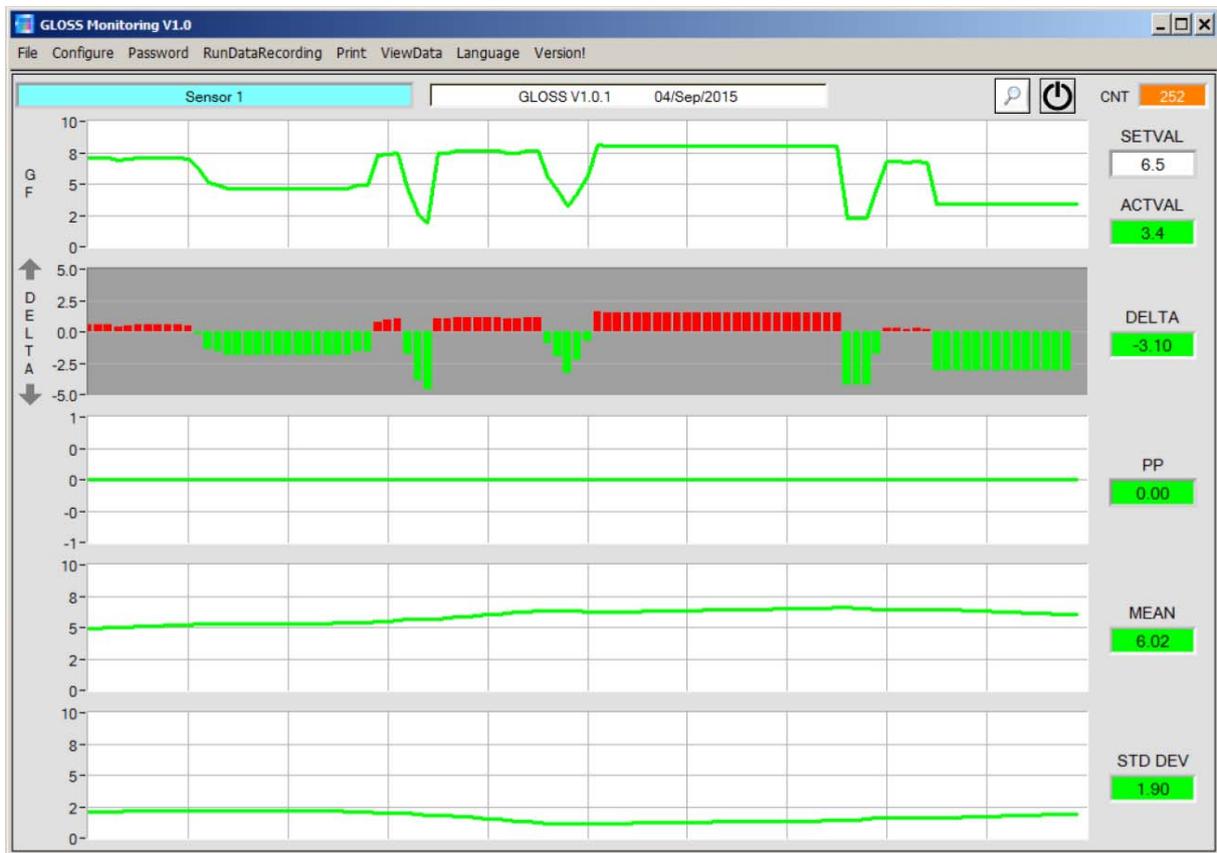
26.05.2020. Sensor Instruments GmbH: Neben den Kunststofffolien finden im Möbelsektor sowie im Bereich der Bodenbeläge zunehmend papierbasierende Folien ihre Anwendung. So stehen mittlerweile Dekorpapiere u.a. für Küchen, Möbel und Laminatfußböden zur Verfügung. Sowohl für die Kunststoff- als auch für die papierbasierenden Dekorfolien gilt dabei gleichermaßen, während der Produktion für eine gleichbleibende Qualität und ein brillantes Erscheinungsbild zu sorgen. Einen wichtigen Beitrag hierzu kann der Inline-Glanzsensor **GLOSS-15-60°** leisten, mit dessen Hilfe der Glanzgrad der Dekorfolien kontinuierlich gemessen wird.

Die Sensoren der **GLOSS Serie** verfügen dabei über drei Schaltausgänge, mit deren Hilfe bis zu sieben Glanztoleranzbereiche ausgegeben werden können. Des Weiteren steht ein Analogausgang (0V ... +10V bzw. 4mA ... 20mA) zur Verfügung, mittels dessen ein dem Glanzgrad proportionales Analogsignal angeboten wird. Ferner kann über die digital-serielle Schnittstelle (RS232 bzw. Ethernet) ein Monitoren sowie Aufzeichnen der Sensordaten erfolgen.





Glanzgradmessung an Dekorfolien mit dem Inline-Glanzsensoren GLOSS-15-60°



Monitoren des Glanzensors GLOSS-15-60° mit Hilfe der Windows®-Software GLOSS-Monitoring

Kontakt:

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