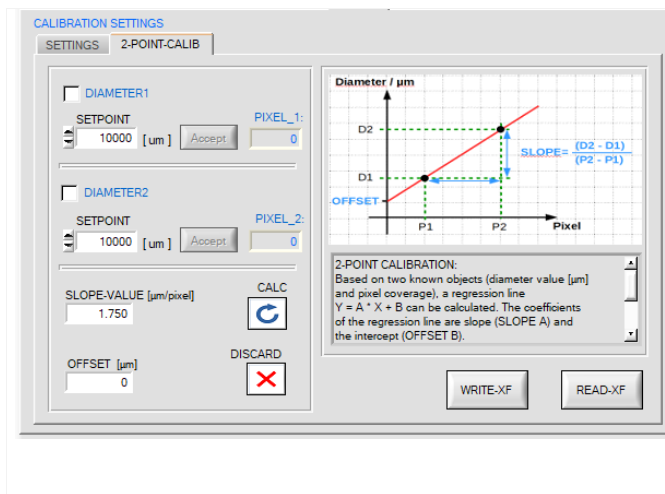


Änderungsmitteilung: L-LAS-TB-Scope V5.4.0 auf V5.4.1

Dieses Dokument fasst die Änderungen zusammen, die mit dem Software-Update von **L-LAS-TB-Scope V5.4.0 auf V5.4.1** vorgenommen wurden.

Neu in V5.4.0:

Implementierung der 2-Punkt-Kalibrierung (neu in V5.4.0):



2-Punkt-Kalibrierung:

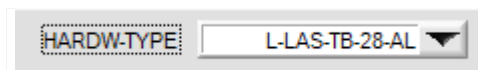
Neues Funktionsfeld für die 2-Punkt-Kalibrierung.

Die 2-Punkt-Kalibrierung wird im Auswertemodus EMODE = DISTANCE verwendet, um einen möglichst genauen Durchmesserwert in Mikrometern auszugeben.

Das Problem bei der Durchmessermessung ist, dass je nach eingestellter Videoschwelle und der Sendeleistung der Messwert für den Durchmesser des Messobjekts leicht unterschiedlich berechnet wird. Um dieses Problem zu kompensieren, kann eine 2-Punkt-Kalibrierung mit einer festen Sendeleistung (POWER) und einer festen Videoschwelle (V-THD) durchgeführt werden.

Änderung 1:

Integration der L-LAS-TB-28-AL Hardware:



L-LAS-TB-28-AL:

Nach dem Software-Update auf die Version L-LAS-TB-Scope V5.4.1 kann der Hardware-Typ L-LAS-TB-28 richtig erkannt werden.

Die Einstellungen der Hardware L-LAS-TB-28-AL werden automatisch in die PC-Software übertragen, dies ist für die 2-Punkt-Kalibrierung notwendig.