

Kalibreringservice med præstationsfremmende midler

Ofte er argumentet for ekstern kalibrering af lagtykkelsesmålere et krav om tredjeparts-dokumentation for udstyrets nøjagtighed i forbindelse med ekstern audit m.m.

Men vidste du at vi ved kalibrering af følere til lagtykkelsesmåler 456C, foruden simpelt vedligehold, re-programmerer dem og sikrer optimeret linearitet i *hele* følerens måleområde?

Når du modtager en ny føler, leveres denne certificeret fra producenten med stor nøjagtighed. Efterhånden som du anvender føleren, forringes nøjagtigheden som følge af slitage, forurening eller udefrakommende signaler, som påvirker elektronikken. Når vi yder kalibreringservice, korrigeres kalibreringskurven i forhold til følerens aktuelle tilstand, og selve certificeringen kan kun udføres ved en succesfuld justering, der bringer føleren i en tilstand hvor den *som minimum* opfylder de oprindelige krav til nøjagtigheden.

Regelmæssig servicering sikrer således at udstyret giver pålidelige målinger i hele dets levetid. Når det kommer til stykket, er det jo ikke for sjov vi går og måler 😊.