

Ein Auszug aus dem B&I – Onlineservice [www.b-und-i.de](http://www.b-und-i.de)

## Temperaturen beim Beschichten überwachen

von Zwick - Dienstag, September 26, 2017



<http://www.b-und-i.de/index.php/temperaturen-beim-beschichten-uberwachen/>

**Das neue Temperaturmesssystem Datapaq EasyTrack3 von Fluke Process Instruments ermöglicht es dank seiner Profilaufzeichnung, Wärmebehandlungsprozesse in der Lackier- und Pulverbeschichtungsindustrie bestmöglich zu gestalten.**

Fluke Process Instruments bietet dafür unter anderem ein umfassendes Programm an präzisen und robusten Thermoelementen an.

Die Typ-K-Messfühler liefern eine Genauigkeit von  $\pm 1,1$  Grad Celsius oder 0,4 Prozent nach ANSI MC96.1. Die Standardausführung eignet sich für Messtemperaturen bis 265 Grad Celsius.

Darüber hinaus stehen auch Hochtemperatur-Glasfaserthermoelemente für Messungen bis 500 Grad Celsius zur Verfügung.

Ein flexibler PTFE-Mantel schützt die Kabel in rauen industriellen Anwendungen.

### Links:

[www.flukeprocessinstruments.de](http://www.flukeprocessinstruments.de)

Das Programm zur Temperaturüberwachung umfasst Thermoelemente für magnetische Produkte, Aluminium und Kunststoff. Bild: Fluke Process Instruments

---

B&I - Betriebstechnik & Instandhaltung