

Werkzeuge zur Prozesskalibrierung

Von Fluke und Fluke Calibration

Die Arbeit in Prozessumgebungen in Chemie-, Pharma- und petrochemischer Industrie oder in anderen industriellen Bereichen kann sehr anspruchsvoll sein. Ganz gleich ob Sie im Labor, in der Werkstatt, in Anlagen oder im Feld arbeiten −Sie benötigen präzise Werkzeuge, auf die Sie zählen können.

Dabei ist die Auswahl der richtigen Werkzeuge für die speziellen Herausforderungen, mit denen Sie tagtäglich konfrontiert werden, sehr wichtig. Daher haben wir einen Leitfaden für die große Auswahl der von uns angebotenen Multifunktions-, mA-Stromschleifen-, Druck- und Temperaturkalibratoren erstellt, sodass Sie sich einen Überblick verschaffen können. Vollständige Informationen zu unseren Lösungen für Ihre Kalibrieranforderungen vor Ort in der Werkstatt und im Labor finden Sie im Internet unter www.fluke.com, www.flukecal.de oder auf einer unserer Produktseiten, die in diesem Katalog aufgelistet sind.



Elektrische Kalibrierung und Multifunktionskalibrierung

Fluke bietet eine große Auswahl an Kalibratoren für Anwendungen im Feld und in Labor und Werkstatt zum Geben, Simulieren und Messen von Druck, Temperatur und elektrischen Signalen, die Sie beim Prüfen und Einstellen Ihrer Messgeräte und nahezu aller Prozessinstrumenten unterstützen.



mA-Stromschleifenkalibrierung

Stromschleifenkalibratoren sind wichtige Werkzeuge für die Arbeit mit Stromschleifen zwischen 4 und 20 mA. Stromschleifenkalibratoren von Fluke ermöglichen Geben, Simulieren und Messen mit Anzeige in mA und % von der Messspanne und bieten neben der 24-V-Stromschleifenversorgung eine leichte Bedienbarkeit und Genauigkeit, auf die Sie immer zählen können.



Druckkalibrierung

Instrumente sind in nahezu allen Prozessanlagen anzutreffen. Damit diese Anlagen stets effizient und sicher betrieben werden können, sind regelmäßige Kalibrierungen dieser Instrumente erforderlich. Fluke bietet eine große Auswahl an Werkzeugen zur Kalibrierung, die sowohl im Labor als auch im Feld eingesetzt werden können, um Sie bei der schnellen und zuverlässigen Kalibrierung Ihrer Druckinstrumente zu unterstützen.



Temperaturkalibrierung

Temperaturkalibrierung bezieht sich auf die Kalibrierung beliebiger Geräte, die in einem System zur Temperaturmessung verwendet werden – angefangen von Sensoren über Transmitter bis hin zu Anzeigegeräten. Fluke bietet Lösungen zur Sicherstellung genauer Prozesstemperaturen vor Ort, in Werkstatt und Labor. Das gilt nicht nur für die elektronischen Temperatursignale des Systems, sondern auch für jene Sensoren, die diese Signale initiieren.