**ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG:**

Pressemitteilung: Nr. 2919

# Der Multifunktionskalibrator Fluke 5730A bietet herausragende Funktionalität und Genauigkeit für Kalibrierungen im Gleichspannungs- und Niederfrequenzbereich.Gleichstrom-/Niederfrequenzbereich.

***Der Farb-Touchscreen des neuen Kalibrators ermöglicht eine einfachere, übersichtlichere Bedienung und damit die schnellere Kalibrierung der Prüflinge.***

Everett, Washington, 18. September 2013 – FlukeCalibration, führender Hersteller von Kalibrierinstrumenten und -software, präsentiert mit dem [Multifunktionskalibrator 5730A](http://www.flukecal.com/5730A) das neueste Modell der Produktreihe 5700A, die den Maßstab für die High-End-Kalibrierung setzen. Der 5730A wurde für Metrologen und Kalibriertechniker entwickelt, die Gleichspannungs- und Niederfrequenzsignale mit höchster Genauigkeit und eine hohe Vielseitigkeit zur Kalibrierung unterschiedlichster Instrumente benötigen. Diese Anforderungen finden sich in akkreditierten Kalibrierlaboratorien, in behördlichen Einrichtungen, in der Industrie und in militärischen Anwendungen.Kalibrierlabors.

Basierend auf der bewährten 5700A-Plattform, enthält der 5730A neue digitale Komponenten und eine intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche. Das neue Design umfasst einen farbigen 6,5-Zoll-Touchscreen, über den der Kalibratorstatus und alle Einstellungen an einem einzigen Ort verfügbar sind. Die Bedienung erfolgt per Fingerdruck.

Der 5730A verfügt über noch bessere Spezifikationen in den Wechselstrom-, Wechselspannungs- und Widerstandsbereichen als der 5720A. Es werden die absoluten Spezifikationen angegeben, in denen die Unsicherheiten der verwendeten Kalibriernormale enthalten sind, sodass keine zusätzliche Analyse erforderlich ist. Gemäß der ISO 17025-Akkreditierung sind die im Werk kalibrierten Instrumente auf internationale Normale rückführbar.

Wie seine Vorgänger bietet auch der 5730A die Möglichkeit zur Artefakt-Kalibrierung, bei der die von externen Normalen erzeugten Werte einer Vielzahl multidimensionaler Parameter im Instrument zugewiesen werden können. Der 5730A kann mit nur drei externen Normalen vollständig kalibriert werden. Der Kalibriervorgang dauert im Gegensatz zur Kalibrierung mit herkömmlichen Methoden nicht mehrere Stunden, sondern nur etwa eine Stunde.

Weitere Informationen zum Fluke Calibration 5730A Multifunktionskalibrator finden Sie unter www.flukecal.eu/5730A.

**Kontakt zu Fluke Calibration**

Weitere Informationen von Fluke Calibration finden Sie auf der [Fluke Calibration-Website](http://eu.flukecal.com).

**Über Fluke Calibration**

Fluke Calibration ist marktführender Anbieter von Geräten und Software zur Präzisionskalibrierung von Messungen im elektrischen, Temperatur-, Druck-, Durchfluss- und HF-Bereich. Kalibrierprodukte von Fluke Calibration werden in Kalibriereinrichtungen weltweit verwendet, darunter auch nationale Metrologieinstitute, die hochgenaue Leistungsnormale und ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit benötigen. Unterstützt werden die Produkte durch modernste Messtechnik und einen hervorragenden Support. Qualitätsingenieure, Kalibrierungstechniker und Messtechniker bauen auf diese Geräte für die Zuverlässigkeit der Messungen, die hinsichtlich Qualität, Sicherheit, Zuverlässigkeit und Kosten für die jeweiligen Unternehmen von entscheidender Wichtigkeit sind.

# # #

*Fluke und Fluke Calibration sind Marken von Fluke Corporation. Die in diesem Dokument genannten Namen von Unternehmen und Produkten sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.*

[extra text]

Erleben Sie den neuen Gold-Standard der elektrischen Kalibrierung.