**Farnell erweitert sein Prüf- und Messtechnik-Sortiment durch Prüfgeräte von GW Instek**

**Leeds, Vereinigtes Königreich, 15. Mai 2019:** [Farnell](http://de.farnell.com/), der Development Distributor, hat sein Produktportfolio durch Prüf- und Messgeräte von GW Instek erweitert und vertieft. Die Produkte umfassen programmierbare Stromversorgungen, Geräte zum Prüfen der elektrischen Sicherheit, Signalquellen sowie Leistungsanalysatoren und bieten Kunden ausgezeichnete Qualität zu erschwinglichen Preisen.

Zu den wichtigsten Produkten von GW Instek, die durch Farnell vertrieben werden, gehören:

* [Das programmierbare lineare AC-Netzteil der Produktreihe APS-7050](https://www.element14.com/community/view-product.jspa?fsku=2748500&nsku=)  – mit Ausgangsleistungen von 500 VA, 310 V RMS, 2.1 A und einem Frequenzbereich von 45 bis 500 Hz mit LAN- und USB-Schnittstelle. Das APS-7050 eignet sich ideal zur Generierung komplexer und transienter Wellenformen zur Überprüfung des Betriebs elektronischer Produkte auch unter widrigen Bedingungen. Zu den typischen Anwendungsbereichen gehören Prüfungen in der LED-Industrie und beim Stromverbrauch im Standby-Modus.
* [Das Testgerät der Produktreihe GPT-9603 zum Prüfen der elektrischen Sicherheit](https://www.element14.com/community/view-product.jspa?fsku=2748495&nsku=) – zum Prüfen der AC/DC-Stehspannung und des Isolationswiderstands. Die Testgeräte der Baureihe GPT-9600 für AC 100 VA AC/DC Stehspannung/Isolationswiderstand bieten eine erschwingliche Lösung zur Unterstützung von Routineprüfungen wichtiger Elemente, um sicherzustellen, dass diese den Sicherheitsstandards wie IEC, EN, UL, CSA, GB, JIS und anderen entsprechen. Sie sind mit einem PWM-Verstärker ausgestattet, um den Einfluss eingehender AC-Spannungsschwankungen zu hemmen und einen stabilen Spannungsausgang zu gewährleisten. So erhält der Nutzer ein intuitives Betriebsumfeld mit einem einfachen und klaren Panel-Layout, großer LCD-Anzeige und farbigen LED-Kontrollleuchten.
* [Der 10-MHz-Funktionsgenerator der Baureihe MFG-2110](https://www.element14.com/community/view-product.jspa?url=2930378) – Teil der MFG2000-Serie, die die Einsteigermodelle der Baureihe MFG-21XX und die erweiterten Modelle der Baureihe MFG-22XX einschließt. Die Ausgangskanäle der MFG-21XX-Modelle umfassen einen Arbiträrgenerator mit einem Kanal und 10 MHz sowie einen Impulsgenerator mit 25 MHz. Alle Instrumente sind mit einem farbigen 4.3-Zoll-TFT-Display ausgestattet.

„Die Aufnahme der GW-Instek-Produkte in unser Sortiment ermöglicht eine größere Auswahl für unsere Kunden durch ein vielfältigeres Angebot an Prüf- und Messgeräten“, sagt **James McGregor, Global Head of Tests & Tools bei Farnell.** „GW Instek steht in der Branche für Qualität, Zuverlässigkeit, erschwingliche Preise und einfache Handhabung. Diese Produkte haben unglaublich wettbewerbsfähige Preise und helfen Elektronikherstellern, Testkosten zu sparen und ihre Produktivität zu steigern.“

Die [Produkte von GW Instek](https://de.farnell.com/b/gw-instek) sind ab sofort bei [Farnell](http://de.farnell.com/) in der Region EMEA, bei [Newark](http://www.newark.com/) in Nordamerika und bei [element14](https://sg.element14.com/) im APAC-Raum erhältlich.

**\*\*Ende\*\***

**Hinweise für Redakteure**

Weitere Informationen und begleitendes Bildmaterial zu dieser Pressemeldung finden Sie in unserem Newsroom: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Über uns**

[Farnell](http://farnell.com/) ist Teil der Unternehmensgruppe [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/), einem weltweiten Technologiemarktführer mit über 80 Jahren Erfahrung im High-Service-Vertrieb von Technologieprodukten und Lösungen für die Entwicklung, Fertigung, Wartung und Reparatur elektronischer Systeme. Premier Farnell nutzt diese Erfahrung, um seinen breiten Kundenstamm – vom Bastler bis hin zum professionellen Entwickler, Anlagentechniker oder Einkäufer – zu unterstützen. Als „der Development Distributor“ arbeiten wir mit führenden Markenherstellern und Start-up-Unternehmen zusammen, um neue Produkte für den Markt zu entwickeln und die heutige und künftige Generation von Entwicklern zu unterstützen und zu fördern.

Premier Farnell ist in Europa unter dem Namen [Farnell](http://uk.farnell.com/), in Nordamerika unter dem Namen [Newark](http://www.newark.com/) und im asiatisch-pazifischen Raum als [element14](http://sg.element14.com/) tätig. Durch ein Netzwerk von Vertriebspartnern und sein [CPC](http://cpc.farnell.com/)-Geschäft im Vereinigen Königreich verkauft Premier Farnell direkt an seine Kunden.

Premier Farnell ist ein Geschäftsbereich von Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Avnet ist ein globaler Technologielösungsanbieter mit einem umfangreichen Ökosystem, das Design-, Produkt-, Marketing- und Lieferketten-Know-how für Kunden in jeder Phase des Produktlebenszyklus bereitstellt.

Weitere Informationen finden Sie auf unseren Websites unter <https://www.premierfarnell.com> und [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**PR-Agentur für Europa:**

**Chloe Willcox**

**Napier Partnership**

Tel.: +44 1243 531123

E-Mail: chloe@napierb2b.com

[www.napierb2b.com](http://www.napierb2b.com)

**Premier Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel.: +44 113 2485188

E-Mail:hsmart@premierfarnell.com