**Farnell lägger till nya Smart Bench Essentials-serie från Keysight**

*Ny serie på marknaden inkluderar en komplett familj av testinstrument som kan anslutas till molnet för distansarbete.*

**Leeds, Storbritannien – 11 maj 2021:** [Farnell,](http://www.se.farnell.com/) ett Avnet-företag och global distributör av elektroniska komponenter, produkter och system, har utökat sin marknadsledande produktportfölj av testinstrument och mätutrustning genom att införa nya Smart Bench Essentials-serien från Keysight. Smart Bench Essentials-serien integrerar sömlöst flera instrument till ett enda system för maximal produktivitet, prisvärdhet och en komplett anslutning mellan instrumenten och molnet. Det är en perfekt lösning för lärare och elever som arbetar på distans, samt för yrkesingenjörer som vill ha ett testsystem som är helt uppkopplat och integrerat för arbete hemifrån.

Smart Bench Essentials-serien har en kompakt formfaktor som levererar en komplett familj av testprodukter med utomordentliga uppkopplingsfunktioner. Smart Bench Essentials-serien består av en likströmsadapter, digital multimeter och funktionsgeneratorer som fungerar tillsammans med populära Keysight 1000X-oscilloskop. Den ger en nyskapande bänkupplevelse och revolutionerar sättet på vilket ingenjörer utför fjärrmätningar och sammarbetar med sina kollegor. En [instrumentstaplingssats](https://se.farnell.com/keysight-technologies/edu190a/instrument-stacking-kit/dp/3648872?st=edu33211a) är en del av produktserien och ger ingenjörerna möjlighet att installera sina Smart Bench-instrument i en snygg och utrymmesbesparande 2x2-layout, vilket sparar plats på arbetsbänken och förbättrar användarupplevelsen.

Smart Bench Essentials-serien som nu är tillgänglig från Farnell innefattar:

* [**Den tredubbla likströmsförsörjningen (EDU36311A)**](https://se.farnell.com/keysight-technologies/edu36311a/dc-power-supply-triple-output/dp/3648868?ost=edu36311a) som ger tre 90 W elektriskt isolerade kanaler som levererar ren och tillförlitlig ström. Paketet innehåller intuitiva och lättanvända gränssnitt med manuell styrning eller programmering via USB eller LAN. En unik WVGA-skärm ger användarna information från instrumentinstallation till utmatningsstatus. Den tysta strömförsörjningen är skyddad mot överspänning, överström och för hög temperatur.
* Den [**5,5-siffriga digitala multimetern (EDU34450A)**](https://se.farnell.com/keysight-technologies/edu34450a/digital-multimeter-5-5-digit/dp/3648869?ost=edu34450a) är en kompakt, modern och digital multimeter (DMM) som konstruerats för bänkarbete. Den kan mäta 11 olika insignaler inklusive DCV, DCI, True-RMS ACV, ACI, 2- och 4-trådigt motstånd, frekvens, kontinuitet, diodtest, temperatur och kapacitans. Andra nyckelfunktioner inkluderar en 5,5-teckensupplösning, en mäthastighet på upp till 110 avläsningar/s för hastighetskritiska tester, samt ett generöst internminne som ger bra datalagring. Denna högpresterande och billiga, digitala multimeter har en 7-tums färgskärm för dubbel mätning, USB- och LAN-anslutning, stöd för USB-minne och programvara för fjärrkontroll och datalagring.
* Serien med **20 MHz funktion/godtycklig vågformsgeneratorer** innefattar ett enkel- ([EDU33211A](https://se.farnell.com/keysight-technologies/edu33211a/waveform-generator-20-mhz-2-channel/dp/3648870?st=edu33211a)) och tvåkanaligt ([EDU33212A](https://se.farnell.com/keysight-technologies/edu33212a/waveform-generator-20-mhz-2-channel/dp/3648871?st=edu33212a)) instrument som kan kopplas i amplitud och frekvens och utlösas externt. Funktioner inkluderar sex olika moduleringstyper och 17 populära vågformer för simulering av vanliga applikationer för testning. Den har kapacitet för 16-bitars godtycklig vågform med en minneskapacitet på upp till 8 M prover per kanal. Ett intuitivt, informationspackat gränssnitt i frontpanelen med en 7-tums färgskärm erbjuder simultan parameterinställning, signalvisning och redigering för enkelt handhavande. USB- och LAN-gränssnitt samt inbyggd programvara ger fjärråtkomst, samtidigt som USB-uttaget ger en smidig filhantering.

**James McGregor, Global Head of Test and Tools på Farnell, sade**: ”Vi har sett en global övergång till att studera och arbeta hemifrån i COVID-19-pandemins kölvatten. Nyskapande system som denna Smart Bench-serie ger studenter, lärare och yrkesingenjörer möjlioghet att arbeta lika effektivt och säkert i hemmet som de tidigare gjorde i labbet på arbetsplatsen eller skolan. Hög service handlar om mer än att bara lagra och skicka de produkter våra kunder behöver. Det handlar också om att leverera lösningar på verkliga utmaningar, och det holistiskt uppkopplade system som Smart Bench-serien erbjuder kommer på allvar förändra ingenjörens upplevelse oavsett om det är i labbet, hemmet eller ute på fältet”.

Keysights kompletta instrumentsortiment inkluderar ett gemensamt användargränssnitt och programvara som gör det enkelt för användarna att ansluta instrument runtom i världen. Kunderna kan enkelt integrera flera instruments som kan konfigureras, kontrolleras och övervakas från en och samma bildskärm. Genom att utnyttja Keysights programvara PathWave Benchvue samt den nya programvaran Remote Learning eller Lab Manager, kan data delas mellan grupper på olika platser.

Farnell erbjuder kostnadsfri teknisk support till kunderna dygnet runt, måndag till fredag, via lokala test- och mätspecialister, samt tillgång till onlineresurser, datablad, tillämpningsnoteringar, videos och webbkonferenser.

Smart Bench Essentials-serien från Keysight finns att köpa hos [Farnell](https://se.farnell.com/jsp/search/MarketingProductList?orderCode=3648868,3648869,3648870,3648871,3648872&ICID=I-AT-PROMOS-KEYSIGHT-F4-NPI-LAUNCH-WF2420779) i EMEA och av [element14](https://sg.element14.com/search?ost=smart+bench+essentials&searchref=searchlookahead&product-range=smart-bench-essentials) i APAC.

**\*\*Slut\*\***

**Anmärkningar till redaktörer**

Mer information och bilder gällande detta pressmeddelande finns i vårt Nyhetsrum: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Om oss**

[Farnell](http://farnell.com/) en global teknisk ledare med över 80 års erfarenhet av distribution av teknikprodukter och lösningar för elektronisk systemdesign, produktion, underhåll och reparation. Farnell använder denna erfarenhet för att stötta sin breda kundbas - från lekmän till ingenjörer, från köpare till underhållsingenjörer. Arbetar vi både med ledande varumärken och nystartade företag i arbetet med att utveckla nya produkter för marknaden, och vi stöttar branschen i dess arbete med att utveckla så väl denna som nästa generations ingenjörer.

Farnell handlar som [Farnell](http://uk.farnell.com/) i Europa; [Newark](http://www.newark.com/) Nordamerika och [element14](http://sg.element14.com/) i Asien och Stilla havsområdet. Farnell säljer direkt till konsumenter via ett nätverk av återförsäljare och sin [CPC](http://cpc.farnell.com/)-verksamhet i Storbritannien.

Farnell är en affärsenhet som tillhör Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Avnet är en global leverantör av tekniklösningar med ett omfattande ekosystem som tillhandahåller kunder expertis inom design, produkter, marknadsföring och tillförselkedjor under alla stadier av produktens livscykel.

För ytterligare information kan du besöka våra webbplatser på <http://www.farnell.com/corporate> och [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Napier Partnership:**

**Rhianna Bull**

Tel: +44 1243 520924

Email: [rhianna@napierb2b.com](mailto:rhianna@napierb2b.com)

www.napierb2b.com

**Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

E-post:[hsmart@farnell.com](mailto:hsmart@farnell.com)

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Executive**

Tel: +44 113 348 4756

E-post: [lspencer-witcomb@farnell.com](mailto:lspencer-witcomb@farnell.com)