**Farnell přidává novou řadu Smart Bench Essentials od společnosti Keysight**

*Nová řada zahrnuje kompletní sadu testovacích přístrojů s úplným připojením ke cloudu, díky čemuž je možné pracovat na dálku.*

**Leeds, Velká Británie – 11. května 2021:** Společnost [Farnell,](http://cz.farnell.com/) člen skupiny Avnet a celosvětový distributor elektronických součástek, výrobků a řešení, rozšířila své špičkové portfolio testovacího a měřicího vybavení představením nové řady Smart Bench Essentials od společnosti Keysight. Řada Smart Bench Essentials dokonale integruje několik nástrojů do jediného řešení a nabízí tak maximální produktivitu a poměr ceny a výkonu. Poskytuje plné propojení mezi přístroji a cloudem. Je to ideální řešení pro vyučující a studenty využívající vzdálenou výuku a také pro profesionální techniky hledající testovací řešení, které je plně propojené a integrované, aby umožňovalo práci z domova.

Řada Smart Bench Essentials vyniká kompaktním provedením, které nabízí kompletní řadu testovacích produktů s vynikajícími možnostmi připojení. Zahrnuje stejnosměrný zdroj napájení, digitální multimetr a generátory funkcí, které spolupracují s populárními osciloskopy Keysight 1000X, a proto tvoří inovativní pracovní prostor přinášející revoluci v oblasti vzdáleného měření a spolupráce s kolegy. [Sada pro stohování přístrojů](https://cz.farnell.com/keysight-technologies/edu190a/instrument-stacking-kit/dp/3648872?st=edu33211a), která je k dispozici v rámci řady, umožňuje uživatelům uspořádat přístroje Smart Bench Essentials v atraktivním a skladném rozvržení 2x2, což šetří místo na stole a usnadňuje práci.

Řada Smart Bench Essentials, kterou nyní společnost Farnell dodává, zahrnuje:

* [**Stejnosměrný napájecí zdroj se třemi výstupy (EDU36311A)**](https://cz.farnell.com/keysight-technologies/edu36311a/dc-power-supply-triple-output/dp/3648868?ost=edu36311a) poskytuje tři 90W, elektricky izolované kanály, které zajišťují čisté a spolehlivé napájení. Nabízí intuitivní a snadno použitelná rozhraní s ručním ovládáním nebo programování přes rozhraní USB či LAN. Klasický displej (WVGA) dává uživateli informace od nastavení přístroje až po stav výstupů. Výstupy napájecího zdroje s nízkým akustickým šumem jsou chráněny proti přepětí, nadproudu a přehřátí.
* [**5,5digitový digitální multimetr (EDU34450A)**](https://cz.farnell.com/keysight-technologies/edu34450a/digital-multimeter-5-5-digit/dp/3648869?ost=edu34450a) je kompaktní a moderní digitální multimetr (DMM) navržený pro pracovní stoly. Dokáže měřit 11 různých vstupních signálů včetně DCV, DCI, True-RMS ACV, ACI, 2 a 4vodičového odporu, frekvence, spojitosti obvodu, diodového testu, teploty a kapacity. Další klíčové funkce zahrnují rozlišení 5,5 číslic, rychlost až 110 měření/s pro citlivá měření a velkou vnitřní paměť umožňující delší záznam dat. Tento cenově dostupný multimetr s vysokým výkonem nabízí 7" barevný displej se dvěma měřeními, připojení USB a LAN, podporu paměťových disků USB a software pro vzdálené ovládání a záznam dat.
* Řada **20MHz generátorů funkcí/signálu** zahrnuje jednokanálový ([EDU33211A](https://cz.farnell.com/keysight-technologies/edu33211a/waveform-generator-20-mhz-2-channel/dp/3648870?st=edu33211a)) a dvoukanálový ([EDU33212A](https://cz.farnell.com/keysight-technologies/edu33212a/waveform-generator-20-mhz-2-channel/dp/3648871?st=edu33212a)) přístroj, které lze propojit amplitudou a frekvencí a externě aktivovat. Funkce zahrnují šest integrovaných typů modulace a 17 oblíbených průběhů signálu simulujících běžné testovací účely. Nabízí 16bitovou funkci generování libovolného signálu s paměťovou kapacitou až 8 mil. vzorků na kanál. Intuitivní rozhraní předního panelu na 7" displeji s mnoha údaji umožňuje souběžné nastavování parametrů, zobrazení signálu a provádění úprav. Rozhraní USB a LAN a integrovaný software nabízí vzdálené připojení, zatímco konektor pro paměťový disk USB na předním panelu umožňuje snadnou práci se soubory.

**James McGregor, který u společnosti Farnell pracuje na pozici Global Head of Test and Tools, dodává**: „Vzhledem k pandemii COVID-19 můžeme pozorovat celosvětový posun k výuce a práci z domova. Inovativní řešení, jako je řada Smart Bench Essentials, umožňují studentům, vyučujícím i profesionálům pracovat stejně efektivně a bezpečně z domova, jako dříve přímo v laboratoři. Vysoká úroveň distribučních služeb znamená více než jen skladování a rozesílání výrobků, které naši zákazníci potřebují, ale také abychom poskytovali řešení pro reálné problémy. Kompletní propojené řešení Smart Bench Essentials přináší skutečný přínos pro práci v laboratoři, doma nebo kdekoli jinde.“

Kompletní portfolio přístrojů značky Keysight zahrnuje všeobecné uživatelské rozhraní a software, aby je uživatelé mohli snadno připojit kdekoli na světě. Zákazník může snadno integrovat více přístrojů, které lze konfigurovat, ovládat a monitorovat prostřednictvím jedné obrazovky. Díky využití softwaru PathWave Benchvue od společnosti Keysight a také nového softwaru Remote Learning nebo Lab Manager lze data sdílet mezi týmy pracujícími na různých místech.

Společnost Farnell zákazníkům nabízí bezplatnou technickou podporu 24/5 poskytovanou interními specialisty na testování a měření, a déle přístup k online zdrojům, datovým listům, poznámkám k aplikaci, videím a webinářům.

Řadu Smart Bench Essentials od společnosti Keysight dodává společnost [Farnell](https://cz.farnell.com/jsp/search/MarketingProductList?orderCode=3648868,3648869,3648870,3648871,3648872&ICID=I-AT-PROMOS-KEYSIGHT-F4-NPI-LAUNCH-WF2420779) v oblasti EMEA a [element14](https://sg.element14.com/search?ost=smart+bench+essentials&searchref=searchlookahead&product-range=smart-bench-essentials) v oblasti APAC.

**\*\*Konec\*\***

**Poznámky pro editory**

Další informace a podpůrné snímky týkající se této tiskové zprávy najdete v naší redakci: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**O nás**

[Farnell](http://farnell.com/) která je již více než 80 let globálním technologickým lídrem na poli prémiové distribuce technologických produktů a řešení pro navrhování, produkci, údržbu a opravu elektronických systémů. Skupina Farnell využívá těchto zkušeností k podpoře své zákaznické základny od kutilů po inženýry a od zákazníků po servisní techniky. Jako distributor pro vývoj spolupracujeme s předními značkami i start-upy na vývoji nových produktů pro trh a podporujeme odvětví v rozvoji stávajících inženýrů i inženýrů další generace.

Společnost Farnell v Evropě obchoduje jako [Farnell](http://cz.farnell.com/), v Severní Americe jako [Newark](http://www.newark.com/) a napříč Asií a Oceánií jako [element14](http://sg.element14.com/). Skupina Farnell ve Velké Británii prodává přímo koncovým zákazníkům prostřednictvím obchodníků a své firmy [CPC](http://cpc.farnell.com/).

Farnell je obchodní jednotkou společnosti Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Společnost Avnet je globální poskytovatel technologických řešení se širokým ekosystémem, prostřednictvím něhož zákazníkům ve všech fázích životního cyklu produktů nabízí odborný servis pro návrh, produkty, marketing a dodavatelský řetězec.

Více informací se dozvíte na našich webových stránkách <http://www.farnell.com/corporate> a [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-mail:[hsmart@farnell.com](mailto:hsmart@farnell.com)

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Executive**

Tel: +44 113 348 4756

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