**Farnell aggiunge la nuova serie Smart Bench Essentials di Keysight**

*La nuova serie offre una famiglia completa di strumenti per test con piena connettività al cloud per consentire il funzionamento remoto.*

**Leeds, Regno Unito, 11 maggio 2021:** [Farnell,](https://it.farnell.com/) una società del Gruppo Avnet e il distributore globale di componenti, prodotti e soluzioni elettronici, ha ampliato la sua gamma di strumenti per test e misurazioni leader di mercato con l’introduzione della nuova serie Smart Bench Essentials di Keysight. La serie Smart Bench Essentials integra più strumenti in un'unica soluzione per ottenere la massima produttività e un ottimo rapporto qualità-prezzo, offrendo inoltre piena connettività tra gli strumenti e il cloud. Si tratta di una soluzione ideale per sostenere educatori e studenti che insegnano e imparano da remoto, nonché ingegneri professionisti alla ricerca di strumenti di test completamente collegati e integrati, per consentire di lavorare da casa.

La serie Smart Bench Essentials dispone di un fattore di forma compatto, che offre una famiglia completa di prodotti per banchi prova con connettività eccezionale. Composta da un alimentatore CC, un multimetro digitale e generatori di funzione che operano con i popolari oscilloscopi Keysight 1000X, la serie Smart Bench Essentials offre un'esperienza di banco innovativa, rivoluzionando il modo in cui i progettisti effettuano misurazioni a distanza e collaborano con i loro colleghi. Un [kit di impilamento strumenti](https://it.farnell.com/keysight-technologies/edu190a/instrument-stacking-kit/dp/3648872?st=edu33211a), disponibile come parte della serie, consente ai progettisti di impostare gli strumenti Smart Bench in un layout 2x2 accattivante e salvaspazio, risparmiando spazio sul banco e migliorando l'esperienza dell'utente.

La serie Smart Bench Essentials ora disponibile presso Farnell comprende:

* L’[**alimentatore CC a tripla uscita (EDU36311A)**](https://it.farnell.com/keysight-technologies/edu36311a/dc-power-supply-triple-output/dp/3648868?ost=edu36311a) include tre canali isolati elettricamente da 90 W che forniscono energia pulita e affidabile. Il pacchetto è dotato di interfacce intuitive facili da usare con controllo manuale o programmazione via USB o LAN. La caratteristica Wide Video Graphics Array (WVGA) fornisce agli utenti informazioni dalla configurazione dello strumento allo stato dell’uscita. L'alimentatore a bassa emissione di rumore acustico è protetto contro sovratensione, sovracorrente e sovratemperatura.
* Il [**5multimetro digitale a 5.5 cifre (EDU34450A)**](https://it.farnell.com/keysight-technologies/edu34450a/digital-multimeter-5-5-digit/dp/3648869?ost=edu34450a) è un multimetro digitale (DMM) moderno e compatto, progettato per applicazioni da banco. Può misurare 11 diversi segnali di ingresso tra cui DCV, DCI, True-RMS ACV, ACI, resistenza a 2 e 4 fili, frequenza, continuità, test diodi, temperatura e capacità. Altre caratteristiche chiave includono una risoluzione di 5,5 cifre, fino a 110 letture/s di velocità di misurazione per i test critici per la velocità e una generosa memoria interna, che consente una registrazione prolungata dei dati. Questo DMM ad alte prestazioni e a basso costo ha un display doppio a colori da 7 pollici, connettività USB e LAN, supporto per unità flash USB e software per il controllo remoto e la registrazione dei dati.
* La serie di **generatori di funzioni/di forme d’onda arbitrarie a 20 MHz** include uno strumento singolo ([EDU33211A](https://it.farnell.com/keysight-technologies/edu33211a/waveform-generator-20-mhz-2-channel/dp/3648870?st=edu33211a)) a due canali ([EDU33212A](https://it.farnell.com/keysight-technologies/edu33212a/waveform-generator-20-mhz-2-channel/dp/3648871?st=edu33212a)), che può essere accoppiato in ampiezza e frequenza e attivato esternamente. Le funzioni includono sei tipi di modulazione integrati e 17 forme d'onda popolari per simulare applicazioni comuni per i test. Ha una capacità di forma d'onda arbitraria di 16 bit, con una capacità di memoria di campioni fino a 8 M per canale. Un'interfaccia frontale intuitiva e ricca di informazioni con un display a colori da 7 pollici offre la configurazione simultanea dei parametri, la visualizzazione del segnale e la modifica per un funzionamento semplice. Le interfacce USB e LAN e il software di bordo forniscono connettività remota, mentre la porta USB per pen drive sul pannello frontale offre una comoda gestione dei file.

**James McGregor, Global Head of Test and Tools di Farnell, ha dichiarato:** “Abbiamo assistito a un cambiamento globale nell'apprendimento e nello smart working durante la pandemia di COVID-19. Soluzioni innovative come questa serie Smart Bench consentono a studenti, insegnanti e ingegneri professionisti di lavorare in modo altrettanto efficace, efficiente e sicuro da casa come hanno fatto in precedenza nei laboratori delle loro sedi. Un’impeccabile servizio di distribuzione consiste non solo nell’avere a disposizione in magazzino e nello spedire i prodotti di cui i nostri clienti hanno bisogno, ma anche di fornire soluzioni alle sfide del mondo reale, e la soluzione completa offerta dalla serie Smart Bench porterà un autentico cambiamento all’esperienza dei progettisti, sia in laboratorio che a casa o in altre sedi.”

Il portfolio completo di strumenti Keysight include un'interfaccia utente comune e software che consente agli utenti di collegare facilmente gli strumenti in tutto il mondo. I clienti possono facilmente integrare più strumenti, che possono essere configurati, controllati e monitorati da un unico schermo. Sfruttando il software Pathwave Benchvue di Keysight e il nuovo software Remote Learning o Lab Manager, i dati possono essere condivisi tra team che lavorano in luoghi diversi.

Farnell offre assistenza tecnica 24 ore su 24, 5 giorni su 7, grazie ai suoi esperti interni in test e misurazioni, e fornisce accesso gratuito a risorse online, schede tecniche, note applicative, video e webinar.

La serie Smart Bench Essentials di Keysight è disponibile da [Farnell](https://it.farnell.com/jsp/search/MarketingProductList?orderCode=3648868,3648869,3648870,3648871,3648872&ICID=I-AT-PROMOS-KEYSIGHT-F4-NPI-LAUNCH-WF2420779) in EMEA e [element14](https://sg.element14.com/search?ost=smart+bench+essentials&searchref=searchlookahead&product-range=smart-bench-essentials) in APAC.

**\*\*Fine\*\***

**Note per i redattori**

Ulteriori informazioni e le immagini di supporto relative al presente comunicato stampa sono disponibili nella Newsroom - [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Chi siamo**

[Farnell](http://farnell.com/) è una società tecnologica leader a livello globale con oltre 80 anni di attività nella distribuzione high service di prodotti e soluzioni tecnologiche per la progettazione, produzione, manutenzione e riparazione dei sistemi elettronici. Farnell usa la propria esperienza per dare supporto al suo ampio portafoglio clienti, che spazia da hobbisti a ingegneri, da responsabili acquisti a tecnici della manutenzione. Lavoriamo sia con marchi leader sia con start up nel settore d’elettronica, per portare nel mercato prodotti innovativi. Inoltre, sosteniamo il settore supportando la formazione della generazione di ingegneri, attuale e futura.

Farnell opera come [Farnell](http://it.farnell.com/) in Europa, [Newark](http://www.newark.com/) in Nord America ed [element14](http://sg.element14.com/) in tutta l’area Asia-Pacifico. Farnell vende direttamente ai consumatori attraverso una rete di rivenditori e attraverso la sua [attività CPC](http://cpc.farnell.com/) nel Regno Unito.

Farnell è un’unità commerciale di Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Avnet è una società globale che fornisce soluzioni tecnologiche e vanta un ampio ecosistema che offre ai clienti la propria assistenza in ogni fase del ciclo di vita del prodotto: dalla progettazione alla produzione, dal marketing alla supply chain.

Per maggiori informazioni visita <http://www.farnell.com/corporate> e [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Napier Partnership:**

**Rhianna Bull**

Tel: +44 1243 520924

Email: rhianna@napierb2b.com

www.napierb2b.com

**Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

Email:hsmart@farnell.com

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Executive**

Tel: +44 113 348 4756

Email:lspencer-witcomb@farnell.com