**Nowe oscyloskopy Tektronix MDO serii 3 i MSO serii 4 już dostępne do nabycia w sklepie Farnell**

*Nowe oscyloskopy zapewniają inżynierom niezrównane wrażenia użytkownika i bogaty zestaw zaawansowanych opcji – wyznaczając nowe standardy wśród oscyloskopów ze średniej półki cenowej*

**Leeds, Wielka Brytania, 10 czerwca 2019 r. -** [Farnell](http://pl.farnell.com/) rozpoczął dostawy dwóch nowych produktów firmy Tektronix, których premiera odbyła się właśnie dziś. Nowe urządzenia to oscyloskopy, wyróżniające się największą łatwością używania oraz największą uniwersalnością w swojej klasie. Podczas projektowania nowych oscyloskopów MDO serii 3 i MSO serii 4 pracownicy firmy Tektronix prowadzili wiele rozmów z użytkownikami aparatury pomiarowej, starając się określić, z jakimi wyzwaniami muszą się oni mierzyć w swojej pracy. Na podstawie tych obserwacji zbudowano oscyloskopy, które oferują funkcje i wydajność, spełniające potrzeby, jakie pojawiają się w trakcie codziennej pracy inżynierów.

Nowe oscyloskopy Tektronix MDO serii 3 i MSO serii 4 korzystają z wielokrotnie nagradzanych pomysłów i funkcji, jakie zostały wcześniej wprowadzone w oscyloskopach MSO serii 5 i 6. Wszystkie z nich mają wysoce intuicyjny interfejs użytkownika z ekranem dotykowym, w którym zastosowano mechanizmy interakcji i idee znane z telefonów i tabletów. Ponadto wbudowane wyświetlacze są nie tylko największe, ale mają też największą rozdzielczość wśród aparatury tej samej klasy, a do tego cechują się nowoczesnym, atrakcyjnym wzornictwem.

Nowe oscyloskopy zostały przygotowane z myślą o takich zastosowaniach jak projektowanie i testowanie systemów wbudowanych, urządzeń do Internetu Rzeczy, projektowanie systemów zasilających, prowadzenie zajęć edukacyjnych oraz testów na liniach produkcyjnych, a także do różnego rodzaju prac serwisowych i konserwacyjnych.

**Oscyloskopy MDO serii 3 – uniwersalny przyrząd dla każdego inżyniera**

Oscyloskopy MDO serii 3 wyznaczają nowy poziom uniwersalności w aparaturze pomiarowej i zostały przygotowane tak, by stanowiły małe, użyteczne w wielu zastosowaniach narzędzie, które może się znaleźć na biurku każdego inżyniera. Ich głębokość to jedynie 6”, co odpowiada nieco ponad 15 cm, a mimo to pozwalają operatorowi skorzystać z intuicyjnego i wielokrotnie nagradzanego interfejsu użytkownika, znanego ze sprzętu firmy Tektronix z najwyżej półki. Mają podobny zestaw pokręteł i przycisków, jak inne modele tego producenta. Wyróżniają się też atrakcyjnym wzornictwem i mają następujące cechy:

* największy w swojej klasie wyświetlacz: przekątna 11,6”, rozdzielczość Full HD 1920 x 1080 oraz pojemnościowy ekran dotykowy,
* pasmo od 100 MHz do 1 GHz, w zależności od wybranych opcji,
* możliwość rozbudowy o sprzętowy analizator widma dla pasma 1 GHz lub 3 GHz, generator funkcji arbitralnych, obsługę kanałów cyfrowych i funkcje dekodowania magistral szeregowych, a także funkcje wyzwalania i wyszukiwania,
* bezpłatna rozbudowa oscyloskopu o cyfrowy woltomierz i licznik częstotliwości, następująca po zarejestrowaniu aparatury u producenta,
* gotowość na przyszłość dzięki możliwości zwiększenia obsługiwanego pasma i opcjom rozbudowy za pomocą modułów programowych.

**Oscyloskopy MSO serii 4 – niespotykanie głęboki wgląd w sygnał, uniwersalność i przydatność w każdej aplikacji**

Oscyloskopy MSO serii 4 zostały zaprojektowane, żeby spełnić wymagania różnorodnych aplikacji, a jednocześnie by zapewnić lepszą ergonomię i wrażenia użytkowe. Cechują się przy tym licznymi, najlepszymi w swojej klasie aparatury funkcjami:

* wyświetlacz o przekątnej 13,3” i rozdzielczości Full HD 1920 x 1080, wyposażony w pojemnościowy ekran dotykowy; Jest to największy i cechujący się najwyższą rozdzielczością wyświetlacz w tej klasie urządzeń. Obsługuje rewolucyjny tryb nakładanych przebiegów (*stacking mode*), w ramach którego na ekran automatycznie dodawane lub usuwane są poziome fragmenty przebiegów, co pozwala ograniczyć kompromis pomiędzy dokładnością a czytelnością wizualizacji,
* pasmo od 200 MHz do 1,5 GHz, zależnie od wybranych opcji,
* wiodąca na rynku rozdzielczość próbkowania dzięki zastosowaniu 12-bitowego przetwornika analogowo-cyfrowego; dzięki temu sygnał może być zbierany z 16-krotnie większą dokładnością w pionie, niż w przypadku zazwyczaj stosowanych przetworników 8-bitowych,
* pierwszy oscyloskop w swojej klasie, wyposażony w sześć wejść, dzięki którym nie ma potrzeby sięgania po drugi, podobny przyrząd w przypadku badania takich skomplikowanych aplikacji, jak systemy wbudowane lub projekty systemów zasilających,
* innowacyjna technologia FlexChannel™, która pozwala na użycie dowolnego analogowego kanału wejściowego jako ośmiu kanałów cyfrowych, po prostu poprzez podłączenie odpowiedniej sondy poziomów logicznych,
* 8-cyfrowy, programowy licznik częstotliwości, umożliwiający uruchamianie wyzwalania, dodawany bezpłatnie po zarejestrowaniu urządzenia u producenta,
* opcjonalne funkcje widoku widma, generator przebiegów arbitralnych, funkcje pomiarów i analizy mocy, dekodowanie sygnałów interfejsów szeregowych oraz funkcje wyzwalania i wyszukiwania,
* pasmo oscyloskopu, jak i jego funkcje opcjonalne można rozbudować programowo w dowolnym momencie po zakupie urządzenia.

**Chris Witt, vice president and general manager, Time Domain Business Unit w firmie Tektronix powiedział:** „Tektronix to firma stworzona przez inżynierów, dla inżynierów i za każdym razem, gdy opracowujemy nowe oscyloskopy, pamiętamy o tym, kim jesteśmy i dla kogo pracujemy. Nasz zespół spędził setki godzin na spotkania z inżynierami z całego Świata, testując i prototypując nowe funkcje i projekty. Jesteśmy bardzo podekscytowani wprowadzeniem na rynek prawdziwie najlepszych oscyloskopów – opartych o wskazówki i wiedzę inżynierów, pracujących na co dzień w swoich zawodach.”

**James McGregor, Global Head of Test and Measurement w firmie Farnell dodał:** „Nowe oscyloskopy firmy Tektronix są nie tylko bardzo użyteczne, ale i uniwersalne, a to oznacza, że nasi klienci mogą skoncentrować się na innowacjach i rozwiązywaniu trudnych problemów.”

Oscyloskopy MDO serii 3 i MSO serii 4 firmy Tektronix są dostępne do nabycia w sklepie [Farnell](https://pl.farnell.com/tektronix-3mdo-4mso-series) w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce, w sklepie [Newark](https://newark.com/tektronix-3mdo-4mso-series) w Ameryce Północnej i w serwisie [element14](https://sg.element14.com/tektronix-3mdo-4mso-series) w Azji i krajach Pacyfiku.

**\*\*Koniec\*\***

**Informacje dla redakcji**

Więcej szczegółowych informacji oraz ilustracje powiązane z niniejszą informacją prasową można znaleźć w naszym dziale aktualności, pod adresem: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news).

**O nas**

[Farnell](http://farnell.com/) stanowi część grupy [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/), globalnego lidera technologii z ponad 80-letnim doświadczeniem w najwyższej klasy dystrybucji zaawansowanych technologicznie produktów i rozwiązań na potrzeby projektowania elektroniki, produkcji, prowadzenia prac konserwacyjnych i serwisowania. Premier Farnell korzysta z tego doświadczenia by wspierać swoją szeroką grupę klientów, począwszy od hobbystów, a kończąc na inżynierach oraz od specjalistów ds. zakupów, aż po służby utrzymania ruchu. Jako „Dystrybutor Rozwiązań Rozwojowych” pracujemy tak z wiodącymi markami, jak i ze startupami, by opracowywać nowe, wprowadzane na rynek produkty i wspierać branżę w procesie kształcenia obecnego i przyszłego pokolenia inżynierów.

Premier Farnell działa jako [Farnell](http://farnell.com/) w Europie, jako [Newark](http://www.newark.com/) w Ameryce Północnej oraz jako [element14](http://sg.element14.com/) w Azji i krajach Pacyfiku. Premier Farnell prowadzi też sprzedaż detaliczną konsumentom poprzez swoją sieć dystrybutorów oraz w ramach marki [CPC](http://cpc.farnell.com/) w Wielkiej Brytanii.

Premier Farnell to jednostka biznesowa koncernu Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Avnet to globalny dostawca rozwiązań technologicznych, który dysponuje bogatym ekosystemem obejmującym usługi i wiedzę z zakresu projektowania, produktów, marketingu i łańcuchów dostaw, przeznaczone dla klientów znajdujących się na dowolnym etapie cyklu życia produktu.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź nasze strony: <http://www.premierfarnell.com> i [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Obsługę prasową w Europie zapewnia:**

**Chloe Willcox**

**Napier Partnership**

Tel: +44 1243 531123

E-mail: [chloe@napierb2b.com](mailto:chloe@napierb2b.com)

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

**Premier Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

Email:[hsmart@premierfarnell.com](mailto:hsmart@premierfarnell.com)