

Tespol – profesjonalny dystrybutor aparatury kontrolno-pomiarowej

Firma Tespol sp. z o. o. jest znaną na rynku, polską firmą założoną w 1991 roku. Działalność firmy obejmuje obecnie dystrybucję aparatury kontrolno-pomiarowej wiodących światowych producentów: Tektronix, Keithley (obecnie marka firmy Tektronix), Rohde & Schwarz, Fluke, ABI Electronics, Spectracom, Dewetron, Sonel oraz Microwave Vision Group. Potwierdzeniem dynamicznej działalności handlowej oraz solidności świadczonych usług jest status autoryzowanego serwisu i wyłącznego dystrybutora aparatury firmy Tektronix na terenie Polski.

Firma Tespol posiada w swojej ofercie szeroką gamę urządzeń pomiarowych dla branży elektronicznej. Szczególnie godną polecenia jest oferta firmy Tektronix, mającej w swojej ofercie zarówno klasyczne przyrządy pomiarowe, takie jak: oscyloskopy, generatory funkcyjne, generatory przebiegów dowolnych, liczniki częstotliwości i multimetry, jak również zaawansowane przyrządy: analizatory widma, analizatory stanów logicznych, analizatory sygnałów wideo, mierniki mocy sygnałów oraz analizatory protokołów. Oferta firmy Keithley, będącej obecnie marką firmy Tektronix, obejmuje przyrządy pomiarowe o najwyższej dokładności pomiarów: multimetry precyzyjne ogólnego przeznaczenia i specjalistyczne, elektrometry, systemy pomiarowe przeznaczone do badań przyrządów półprzewodnikowych, systemy przełączające umożliwiające wielokanałową akwizycję danych, zasilacze programowalne oraz specjalistyczne urządzenia stanowiące połączenie klasycznego źródła napięcia i prądu stałego z amperomierzem, woltomierzem i miernikiem rezystancji (tzw. źródła mierzące).

Interesującą, lecz stojącą poniekąd w opozycji do Tektronixa ofertę posiada firma Rohde & Schwarz. Obejmuje ona aparaturę pomiarową do pomiarów sygnałów wielkiej częstotliwości: analizatory widma, wektorowe analizatory sieciowe, generatory sygnałów mikrofalowych, analizatory modulacji oraz sygnałów audio, mierniki mocy, reflektometry, mierniki poziomu sygnałów. Firma Rohde & Schwarz posiada również w swojej ofercie sprzęt pomiarowy do badań z zakresu kompatybilności elektromagne-

tycznej obejmujący kompletne stanowiska pomiarowe oraz komory bezodbiwoye. Dużą część portfolio firmy Rohde & Schwarz stanowią kompleksowe rozwiązania dla komunikacji radiowej i telewizyjnej ze szczególnym uwzględnieniem sektora wojskowego. Są to w większości dedykowane dla wojska systemy łączności dalekosiężnej, systemy zarządzania łącznością radiową, specjalizowane systemy łączności morskiej oraz systemy stanowiące wyposażenie okrętów wojennych w systemy łączności zewnętrznej i wewnętrznej. W zakresie komunikacji lotniczej dostępne są systemy kontroli ruchu lotniczego VHF/UHF, radionamierniki lotnicze, ruchome centra kontroli ruchu lotniczego oraz pokładowe radiostacje lotnicze. W ofercie znajdują się również nadajniki radiowe i telewizyjne (między innymi DAB i DVB), aparatura do analizy sygnałów telewizyjnych w systemach analogowych i cyfrowych, aparatura do pomiaru sygnałów z kompresją MPEG4 oraz analizatory sygnałów fonicznych cyfrowych i analogowych. Wyżej wymienione spektrum produktów uzupełniają testery radiokomunikacyjne dla analogowych i cyfrowych sieci komórkowych NMT, GSM, GSM 1800, GSM 1900, DECT, CDMA, systemy do pomiarów zasięgu w sieciach komórkowych oraz symulatory sieci.

Korzystając z portfolio obu czołowych dostawców aparatury pomiarowej firma Tespol zapewnia kompleksową ofertę produktów oraz usług w zakresie najnowocześniejszych technologii i systemów pomiarowych, łączności oraz nadajników RTV.

Zupełnie inną grupą produktów oferowanych przez firmę Tespol są przyrządy



firmy Dewetron oraz Fluke. Firma Dewetron posiada w swojej ofercie najwyższej klasy systemy akwizycji danych umożliwiające rejestrację sygnałów pochodzących z różnych źródeł. Są to systemy modułowe, które w połączeniu z wyspecjalizowanym oprogramowaniem, mogą być zastosowane praktycznie w każdej dziedzinie badań i przemysłu. Na uwagę zasługuje fakt, że firma Dewetron ma w swojej ofercie systemy pomiarowe o najwyższym w chwili obecnej standardzie w obszarze pomiarów jakości energii elektrycznej. Drugą z firm, która dostarcza rozwiązania w tym zakresie jest Fluke, potentat w branży pomiarowej, oferujący przyrządy pomiarowe dla przemysłu, zarówno w wersji standardowej, jak również w wersji spełniającej najwyższe wymagania odnośnie do standardów bezpieczeństwa w warunkach o podwyższonym ryzyku. W zakresie monitorowania jakości energii elektrycznej firma Fluke proponuje mierniki jakości energii, rejestratory energii elektrycznej oraz analizatory mocy. Najbardziej popularną grupą produktów firmy Fluke są jednak multimetry o różnorodnym przeznaczeniu, począwszy od najprostszych modeli znajdujących zastosowanie przy prostych pracach elektrycznych, a skończywszy na zaawansowanych miernikach, umożliwiających diagnostykę

i naprawę systemów w energetyce i motoryzacji. Na uwagę zasługuje również szerokie spektrum oferowanych przez firmę Fluke kalibratorów procesów oraz kamer termowizyjnych.

Na wyróżnienie zasługują również produkty firmy ABI Electronics, która oferuje rozwiązania unikalne w skali światowej umożliwiające zwiększenie wydajności serwisu urządzeń elektronicznych (płyty głównych, kontrolerów, kart sterujących i pomiarowych itd.) oraz redukcję kosztów naprawy tych urządzeń dla końcowego klienta. Przykładowo, *System 8* firmy ABI jest kompleksowym rozwiązaniem umożliwiającym diagnozowanie i naprawę urządzeń elektronicznych bez konieczności ingerencji w strukturę naprawianego urządzenia (wylutowywanie elementów w celu ich sprawdzenia). System ten pozwala również na porównywanie funkcjonalności badanego urządzenia ze znanym, prawidłowo działającym wzorcem, wykrywanie uszkodzeń pojedynczych układów scalonych i uszkodzeń elementów znajdujących się w otoczeniu danego układu, sprawdzanie tabeli prawdy dla układów cyfrowych, realizację testów z napięciem zasilania lub testów beznapięciowych.

Firma Tespol jest również dystrybutorem produktów firmy Sonel – uznanego

polskiego producenta aparatury pomiarowej dla branży elektrycznej. W ofercie Sonelu znajdziemy wszelkiego rodzaju przyrządy wykorzystywane do diagnostyki instalacji elektrycznych, takie jak: mierniki impedancji pętli zwarciowej, mierniki rezystancji izolacji, mierniki rezystancji uziemienia i rezystywności gruntu, mierniki parametrów wyłączników różnicowoprądowych, mierniki służące do wykonywania testów bezpieczeństwa elektrycznego urządzeń elektrycznych oraz analizatory jakości zasilania. Ofertę Sonelu uzupełniają multimetry, kamery termowizyjne, mierniki temperatury, lokalizatory przewodów, pirometry, luksomierze, mierniki małych rezystancji, testery kolejności faz oraz mierniki cęgowo.

W ofercie Tespolu znajdziemy również produkty firmy Spectracom, czołowego dostawcy wzorców częstotliwości, częstościomierzy, wzmacniaczy dystrybucyjnych, generatorów sygnałów GPS, testerów synchronizacji sieci oraz systemów synchronizacji.

Zupełnie nowym portfolio oferowanym od niedawna przez firmę Tespol są produkty firmy Microwave Vision Group. W ofercie firmy MVG znajdują się zaawansowane systemy przeznaczone do pomiarów anten oraz oprogramowanie do analizy wyników pomiarów.

Firmę Tespol charakteryzuje indywidualne podejście do klienta oraz profesjonalizm, który jest wynikiem kwalifikacji i doświadczenia naszych inżynierów. Aby zapewnić najwyższą jakość oferowanych produktów i usług, w firmie Tespol wdrożony został system zapewnienia jakości ISO 9001:2009, AQAP2120:2009 oraz WSK. Profil działalności firmy, a zwłaszcza współpraca z sektorem wojskowym i służbami ochrony państwa sprawiły, iż posiadamy pion Ochrony Informacji Niejawnych i kancelarię tajną. Pracownicy współpracujący z sektorem wojskowym legitymują się poświadczeniem bezpieczeństwa osobowego do poziomu tajne. Ponadto posiadamy koncesję MSWiA na obrót towarami o zastosowaniu militarnym.

Firma Tespol gwarantuje pełną obsługę wdrożonych i dostarczonych rozwiązań w zakresie wsparcia technicznego, autoryzowanego serwisu reprezentowanych firm, kalibracji aparatury pomiarowej oraz szkoleń. Rzetelność naszej firmy potwierdza m.in. przynależność do klubu Gazel Biznesu przyznana przez „Puls Biznesu” oraz Certyfikat Wiarygodności Biznesowej wydany przez D&B Poland, a jej dynamiczny rozwój potwierdza tytuł Geparda Biznesu.

Adrian Drzazga
Inżynier Aplikacyjny, Tespol

REKLAMA

Nowy Tektronix® RSA306

Analizator widma USB

Analiza sygnałów RF w Twojej dłoni



www.tespol.com.pl
tespol@tespol.com.pl

Siedziba Firmy: 54-413 Wrocław, ul. Klecińska 125, tel. 71 783 63 60, tel. 22 675 75 42

Biura Handlowe: 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 37, 81-451 Gdynia, Aleja Zwycięstwa 96/98

