

Podzimní nabídka měřicích přístrojů v sortimentu AMT měřicí technika

Společnost AMT měřicí technika, certifikovaná podle ISO 9001:2009, rozšířila podzimní nabídku o měřicí přístroje z oblasti měření jak elektrických, tak i neelektrických veličin.

Široká nabídka bateriových multimetrů se rozrostla o grafické multimetry Metrix řady MTX 3200, umožňující kromě měření základních elektrických veličin také záznam pomalých změn napětí a proudů v časové oblasti. Výrobce, firma Metrix, nabízí také multimetry s krytím stupně IP67, které mohou být v provedení Ex. Nově zařazený digitální multimetr Amprobe HD 160C měří stejnosměrná napětí až do 1,5 kV. Základní řada multimetrů Amprobe 30 XR-A zahrnuje přístroje určené k provozním a laboratorním měřením. Digitální multimetr Hexagon 340A od výrobce Amprobe (dříve Unitest) je opět zařazen do sortimentu. Vysoká přesnost deklarovaná výrobcem byla osvědčena v mnoha kalibračních laboratořích. Na základě zkušeností lze multimetr Hexagon 340A zařadit mezi velmi přesná a časově stálá měřidla.

V sekci stolních multimetrů je opět zařazen čtyřiapůlmístný multimetr DM 441B od firmy EZ Digital, který měří True RMS střídavé veličiny (U, I) v kmitočtovém pásmu do 50 kHz, včetně měření kmitočtu a testování tranzistorů.

Široká nabídka osciloskopů je doplněna digitálními osciloskopy řady ADS 1000 CM/ CML, které, uvážíme-li poměr pokročilých technických parametrů k nízkým pořizovacím ná-

kladům, zpřístupňují kvalitní digitální osciloskop mnoha uživatelům. Osciloskopy jsou dodávány s inovovaným softwarem, který rozšiřuje možnosti

CH1 automaticky zobrazuje vestavěný čítač. Aplikace v automatizovaném procesu rozšiřuje funkce Pass/Fail s impulzním výstupem. V režimu záznamu



Obr. 1 IMP 520

měření. Digitální osciloskopy ADS 1000 lze rozdělit podle rozměrů LCD do dvou základních skupin. Osciloskopy ADS 1000CM s rastroem 12 x 8 dílků a osciloskopy ADS 1000CML (obr. 1) s širokoúhlým LCD s rastroem 18 x 8 dílků. Přístroje řady ADS 1000 CM/CML s rychlostí vzorkování 1 GS/s a hloubkou paměti až 2 M vzorky, disponují pokročilým spouštěním (Edge, Pulse, Video, Slope, Alternative), hodnoty na zobrazeném průběhu lze odečítat za použití kurzorů, u nichž je možné zvolit režim Manual, Track nebo Auto. Osciloskopy na zobrazeném průběhu automaticky měří vybrané napěťové, časové a kombinované parametry, celkem 32 hodnot. Kmitočet signálu připojeného ke kanálu

je možné uchovat až 2500 „obrazovek“, které lze zpětně zobrazit s možností vybrat snímek. Uložení zobrazeného průběhu do vnitřní paměti a na disk USB a jeho uchování lze nastavit v několika formátech. Osciloskopy umožňují uchovat ve vnitřní paměti dvacet nastavení přístroje, deset průběhů a velké množství obrázků.

Nabídku analogových osciloskopů, které jsou stále používány ke speciálním měřením, tvoří modely řady OS 5020, OS 5020G a OS 5100 s kmitočtovým pásmem do 100 MHz osvědčeného výrobce EZ Digital (dříve Gold Star, LG Precision). Osciloskopy jsou osazeny kvalitní obrazovkou, obsahují dostatečně dimenzovaný vysokonapěťový zdroj, který umožňuje

věrně zobrazovat průběhy i při nastavení nejrychlejší časové základny.

V nabídce jsou opět zařazeny generátory funkcí řady FG 700C, GF 8002 a univerzální a frekvenční čítače FC 7000C od společnosti EZ Digital (AMT je výhradní distributor EZ Digital v ČR a SR).

Oblast přístrojů pro revizní měření byla rozšířena především o přístroje Sonel (AMT je přímým distributorem firmy Sonel v ČR), které se vyznačují velmi kvalitním provedením a tříletou zárukou. Kromě jednoúčelových přístrojů, které měří základní veličiny během revizních měření, je v nabídce přístroj MIC 2500, jenž měří izolační odpory podle normy EN 61557 až do 2,5 kV, a kombinovaný revizní přístroj MPI 525, měřící izolační odpory, impedanci smyčky, proudové chrániče (A, AC, B), zemní odpory (sondami a indukčně kleštěmi), sled fází apod. Nabídku v oboru neelektrických měření zastupují přístroje německého výrobce Greisinger, které se vyznačují jak spolehlivostí, tak kvalitním provedením. Mezi novinky byly zařazeny snímače teploty, záznamníky, vlhkoměry, měřiče proudění apod. Základní termokamery od výrobce Palmer Wahl pokrývají teplotní pásmo od -10 do 900 °C. Přístroje se vyznačují pokročilými parametry, robustností a jsou cenově dostupné. Celý sortiment společnosti AMT měřicí technika, spol. s r. o., je uveden také na internetových stránkách www.amt.cz.

ČTENÁŘSKÝ SERVIS
na www.tech.cz

AMT měřicí technika

AUTORIZOVANÝ DISTRIBUTOR
MĚŘICÍ TECHNIKY

KONZULTACE - PRODEJ - KALIBRACE - SERVIS

www.amt.cz

Cert ISO 9001

AMT měřicí technika, spol. s r. o., 193 00 Praha-Horní Počernice, fax: 281 924 344, tel.: 281 925 990, mobil: 602 366 209, e-mail: info@amt.cz