

Novinky v sortimentu GMC – měřicí technika, s. r. o.

Ing. Marek Šindelář
GMC – měřicí technika, s. r. o.

GMC – měřicí technika, s. r. o., Blansko, je obchodní společnost působící na poli měřicí a regulační techniky. Hlavními produkty jsou analogové a digitální rozváděčové přístroje, elektronické programovatelné napájecí zdroje, převodníky elektrických veličin, regulátory aj. Počátkem roku 2008 byl dosavadní sortiment GMC – měřicí technika, s. r. o., významně rozšířen o oblast přenosné měřicí techniky. Jde především o digitální a analogové multimetry a univerzální měřicí přístroje pro revize elektrických instalací a spotřebičů.

velmi malým zvlněním a vysokým komfortem obsluhy. Pro snadnější obsluhu lze k nastavení napětí a proudu použít otočný ovladač. Napájecí zdroje jsou určeny pro stolní použití, ale jsou vhodné i pro montáž do skříně 19". Součástí těchto přístrojů je rozsáhlé příslušenství.

Výběr novinek ze sortimentu přenosné techniky

Digitální multimetry řady Starline

Jde o špičkové profesionální procesorem řízené digitální multimetry, které vynikají robustní nárazuvzdornou konstrukcí, velkým čitelným podsvětleným displejem, jednoduchým ovládáním a příjemnou obsluhou. Tyto přístroje jsou standardně vybaveny patentovaným blokovacím systémem, jenž znemožňuje nesprávné připojení do měřeného obvodu. Všechny přístroje disponují komunikačním rozhraním, které je běžné jen u větších stolních přístrojů. Komunikační protokol je tvořen jednoduchými a srozumitelnými příkazy, takže napsání jednoduchého ovládacího programu je záležitostí několika minut. Kromě napětí a proudu lze těmito přístroji spolehlivě měřit odpor, frekvenci, kapacitu a teplotu. Samozřejmostí je automatická volba rozsahu, měření skutečné efektivní hodnoty (TRMS) napětí a proudu, uchování minimální a maximální měřené hodnoty. Vrcholový přístroj této řady Metrahit X-TRA (obr. 1) umožňuje záznam měřených hodnot do interní paměti.

pro použití v oblasti výzkumu, vývoje, výroby, servisu a vzdělávání. Vybírat lze z několika typů s výstupním výkonem až 3 000 W. Přístroje se vyznačují vysokou přesností regulace,



Obr. 1. Digitální multimetry řady Starline

Napájecí zdroje Konstanter s programovatelným průběhem napětí a proudu

Laboratorní zdroje řady Konstanter (obr. 2) jsou velmi přesné stejnosměrné zdroje určené



Obr. 2. Napájecí zdroj Konstanter

Výběr novinek ze sortimentu měřicí a regulační techniky

Univerzální měřicí jednotka pro silnoproudé veličiny Sinex Cam

Sinex Cam je navržena pro měření v elektrických rozvodných sítích nebo v průmyslových zařízeních. Díky modulární konstrukci ji lze optimálně přizpůsobit pro konkrétní použití i informační účely. Výkonný měřicí systém může zjišťovat aktuální stav sítě, dodatečné zatížení nelineárními spotřebiči a celkové vytížení napájecího systému. Nepřetržitě měření navíc zaručuje, že bude spolehlivě zjištěna každá změna v síti a zohledněna jak v naměřených údajích, tak i při ukládání extrémních hodnot. Díky programovatelné periodě měření a vysoké vzorkovací frekvenci je přístroj vhodný i pro požívání

speciálních vstupních signálů s proměnným intervalem měření (např. celovlnné řídicí jednotky), změněným sinusovým průběhem (např. fázové řídicí jednotky) nebo silným zkreslením. Výstupní a vstupní rozhraní, které je dodáváno jako zvláštní příslušenství, lze individuálně přizpůsobit všem potřebám.

Další informace mohou zájemci získat v inzerátu na této straně nebo na webových stránkách společnosti:

<http://www.gmc.cz>

NOVINKA V SORTIMENTU GMC – měřicí technika, s. r. o. Blansko

SECUTEST SII+ 10/SIII+

Univerzální měřicí přístroj k automatickému zkoušení elektrických spotřebičů, náradí, pohyblivých spotřebičů a elektrických zdravotnických prostředků

- profesionální přístroj
- grafický displej, české menu
- splňuje normy ČSN 331600 a ČSN 331610
- měření napětí při funkčním testu
- měření proudu odebíraného spotřebičem
- měření unikajícího proudu
- měření izolačního odporu
- ověření přítomnosti napětí na vnějších vodivých částech
- měření výkonu
- měření zdánlivého výkonu
- měření $\cos \varphi$
- měření rozdílového proudu mezi vodiči L a N
- měření odporu
- měření teploty čidlem Pt100

Zveme Vás k návštěvě našeho stánku na veletrhu AMPER 2008, který se koná ve dnech 1. 4.–4. 4. 2008 na PVA v Praze - Letňanech. Najdete nás v hale číslo 5, číslo stánku A11.

GMC – měřicí technika, s. r. o.
Függerova 1a, 678 01 Blansko

Tel.: 516 410 905-6
Fax: 516 410 907

E-mail: gmc@gmc.cz
Internet: www.gmc.cz

GMC - měřicí technika
GOSSEN METRAWATT CAMILLE BAUER