

NOVÁ GENERACE MULTIMETRŮ CHAUVIN ARNOUX - 2 DIGITÁLNÍ A 2 GRAFICKÉ TRMS MULTIMETRY OD FIRMY METRIX

Ing. Jiří Ondřík, GHV Trading

GHV Trading

Dva digitální multimetry TRMS AC, DC, AC+DC s dvojitým LCD displejem MTX3290 (20 kHz) a MTX3291 (100 kHz) a dvě verze s barevným grafickým multimetrem MTX 3292 (100 kHz) a MTX3293 (200 kHz) jsou nejnovější přírůstky v rodině multimetrů francouzské firmy Chauvin Arnoux. Odolné provedení v kategorii CAT IV s krytím IP 67, jednoduché intuitivní ovládání, akustická signalizace nesprávně zapojených vodičů, integrovaná funkce nápovědy a ergonomický tvar a jejich vysoká funkčnost je předurčují k použití v provozních podmínkách i v laboratořích. Přístroje MTX 3293 a MTX3292 splňují i ta nejpřísnější kritéria a požadavky na špičkové multimetry. Se šířkou pásma 200 kHz a 100 kHz a přesností 0,02% patří k nejlepším přenosným multimetrům na světě. Barevný grafický displej, jehož

podsvětlení se nastavuje automaticky podle světelných podmínek, umožňuje současné zobrazení 3 hodnot na displeji nebo v grafické podobě zobrazení trendů. Grafický záznam lze „zoomovat“, pro měření na průběhu lze použít kurzory a naměřené hodnoty lze opatřit časovou značkou. Všechny multimetry jsou vybaveny přímým přístupem k funkcím pomocí 8 tlačítek bez otočného přepínače a přímo pod displejem jsou umístěna 4 tlačítka pro přímý vstup do Menu přístroje. Multimetry umožňují kromě měření napětí do 1000 V a proudu do 20 A také měření odporu, kapacity, kmitočtu a teploty pomocí čidel J,K a Pt 100/Pt1000 a jsou dále vybaveny řadou analytických funkcí a nástrojů usnadňujících měření:

- Funkce MAX/MIN/AVG/PEAK/REL a HOLD
- Funkce dB, dBm, střída, šířka pulzu, výkon, matematické funkce
- Funkce ní vstupní filtr 300Hz typu dolní propust pro potlačení rušení při měření na motorech nebo zařízeních s vysokým rušením
- Funkce připojení kleštvého převodníku s přepočtem pro přímý odečet skutečného měřeného proudu
- Funkce varování při nesprávném připojení měřících vodičů

- Funkce časové značky
- Funkce zobrazení tolerancí naměřených hodnot SMAX a SMIN
- Funkční tlačítka F1 až F4 pro přímý vstup do Menu přístroje
- Paměť na 6500 (MTX3293) nebo 1000 (MTX3292) měření se vzorkováním od 1 s do 24 hod.
- Integrovaná grafická nápověda v přístroji
- Komunikace s PC pomocí USB rozhraní s optickým oddělením nebo pomocí Bluetooth (BT verze)
- Software SX-DMM pro prohlížení dat a jejich analýzu a kalibraci přístroje
- Komunikace pomocí SCPI, MODBUS, Labview a Labwindows
- Napájení pomocí NiMH akumulátorů dobíjitelných přímo v přístroji. Provoz je možný také ze síťového adaptéru i během nabíjení nebo standardních alkalických AA baterií
- Možnost zavěšení pomocí víceúčelového magnetického držáku



Obr. 1 Monitor stavu CP700



Obr. 1 Monitor stavu CP700



Obr. 1 Monitor stavu CP700



Obr. 1 Monitor stavu CP700



Obr. 1 Monitor stavu CP700

Multimetry Metrix najdou své využití v mnoha aplikacích v průmyslu, telekomunikacích, obraně, ve školství i v laboratořích a jsou vzhledem k své vysoké odolnosti vhodné i pro provozní elektrikáře a elektrotechniky v údržbě. Přístroje lze doplnit o celou řadu příslušenství na objednávku. Podrobnější informace o jednotlivých přístrojích naleznete na našich stránkách www.ghvtrading.cz v Menu „Provozní přístroje – digitální multimetry“, nebo nás můžete kontaktovat telefonicky na tel. č. 255640293 nebo nám napsat na ghv@ghvtrading.cz.

GHV Trading, spol. s r.o.
Kounicova 67a, 620 00 Brno
www.ghvtrading.cz

**GHV
Trading**

**Měřicí a testovací
přístroje**

**CHAUVIN
ARNOUX**

metrix

- Analyzátoři elektrických sítí
- Revizní přístroje
- Kleštvé multimetry a převodníky
- Zkoušečky a multimetry
- Digitální přenosné osciloskopy
- Měřiče neelektrických veličin



www.ghvtrading.cz / www.ghvtrading.sk

GHV Trading, spol. s r.o., Edisonova 3, 612 00 Brno
tel. CZ: +420 541 235 532-4, 541 235 386
tel. SK: +421 255 640 293, 948 528 908
ghv@ghvtrading.cz, ghv@ghvtrading.sk

