

### Cenově výhodný KALIBRAČNÍ SYSTÉM 9722

- 0-100 V a 0-10 A  $\sim$ / $\neq$  (AC/DC)
- 10 ohmů – 10 megaohmů odpor
- 30 ppm/rok přesnost – GPIB interface
- 6 kmitočtových průběhů 15 Hz až 20 kHz
- Ideální pro analogové a digitální multimetry
- Kalibrační program EasyCal jako standardní výbava
- Pentium PC – systém dodáván připravený ke spuštění



### Kompletní ISO 9000 KALIBRAČNÍ SYSTÉM 5051

- Kompletní ISO 900 kalibrační systém
- Vestavěný PC Pentium – ovládání dotykovou obrazovkou
- 500 standardních kalibračních procedur
- Kalibrační program EasyCal jako standardní výbava
- Obsahuje 5místný DMM a kalibrátor osciloskopů
- Kalibruje DMM, osciloskopy, napájecí zdroje, dekády, napěťové a proudové zdroje, klešťové měřicí přístroje, analogové měřicí přístroje, měřiče RLC



### Přesný DIGITÁLNÍ MULTIMETR 5072

- 7místné rozlišení
- 10 nV až 10 kV, 10 pA až 30 A
- Měření odporu, kapacity a frekvence
- 25 ppm/rok přesnost
- GPIB interface
- Kalibrační program EasyCal jako standardní výbava



### KALIBRÁTOR OSCILOSKOPŮ 9803

- Amplituda 1 mV až 50 V/dílek
- Časová základna 100 ns až 1 sec /dílek
- Šířka pásma do 1 GHz/1 ns rychlost náběhu
- GPIB interface
- Kalibrační program EasyCal jako standardní výbava



### KALIBRAČNÍ PROGRAM program EasyCal

- Kalibrační certifikáty ISO 9000
- 500 standardních kalibračních procedur
- Pracuje pod Windows 95/95/NT pro PC
- Správa inventáře/řízení práce – volitelná část
- Logo firmy
- Pracuje s programovatelnými kalibrátory Time Electronics a zařízeními se sběrnici GPIB
- Kalibruje DMM, osciloskopy, napájecí zdroje, dekády, napěťové a proudové zdroje, klešťové měřicí přístroje, analogové měřicí přístroje, měřiče RLC



# MULTIFUNKČNÍ KALIBRÁTORY

ISO 9000

Time electronics je registrován  
ISO9000 26. 10. 2000.



Tato řada 98 multifunkčních kalibrátorů může provádět mnoho činností. Všechny je možno ovládat přes stykové rozhraní IEEE/GPIB přímo řídicím software EasyCal firmy Time Electronics.

## 9814 ZDROJ STEJNOSMĚRNÉHO NAPĚTÍ A KALIBRÁTOR – GPIB

- ↪ 0 – 12 V bipolární výstup ve 4 rozsazích (na výběr i 100/1000 V)
- ↪ 0,01% přesnost, rozlišení 5 ppm
- ↪ 20 ppm/rok stabilita
- ↪ 200 mA výstupní proud



## 9818 ZDROJ STEJNOSMĚRNÉHO NAPĚTÍ / PROUDU A KALIBRÁTOR – GPIB

- ↪ 0 – 10 V ve 4 rozsazích, 0 – 1 A v 5 rozsazích, 0,01% přesnost
- ↪ 50 ppm/rok stabilita
- ↪ 5 ppm rozlišení 30% překročení na všech rozsazích



## 5022 AC/DC KALIBRÁTOR ( $\sim$ /=) – GPIB

- ↪ 30 ppm/rok přesnost
- ↪ 0 – 1000 V/ 0 – 10 A  $\sim$ /=, 10  $\Omega$  - 10  $\Omega$
- ↪ 5 ppm rozlišení
- ↪ Kalibrace až 5 1/2 místných multimetrů
- ↪ 100 mA budící proud pro analogová měřidla
- ↪ 10 ppm/rok přesnost
- ↪ 0 – 1000 V/0 – 10 A  $\sim$ /=, 10  $\Omega$  - 10  $\Omega$
- ↪ 4svorkový výstup
- ↪ Vhodný pro kalibrace až 7 1/2 místných multimetrů
- ↪ 100 mA budící proud pro analogová měřidla

## 9823 AC/DC KALIBRÁTOR ( $\sim$ /=) – GPIB

## 5012 PROGRAMOVATELNÝ PŘEPÍNAČ – GPIB

- ↪ 24 dvoupólových přepínacích míst
- ↪ Jednoduché povely GPIB
- ↪ Nízkoteplotní spínání
- ↪ Displej a ovládací prvky na předním panelu
- ↪ Umožňuje manuální volbu kanálů na předním panelu



## 9811/9819/9820 PROGRAMOVATELÝ ODPOR – GPIB

- ↪ Odporů programovatelné přes GPIB
- ↪ 0 až 1 M $\Omega$ , rozlišení 1  $\Omega$  - 9811
- ↪ 0 až 100 k $\Omega$ , rozlišení 0,1  $\Omega$  - 9820
- ↪ 0 až 10 k $\Omega$ , rozlišení 0,01  $\Omega$  - 9819
- ↪ Vysoká přesnost až do 0,01 %
- ↪ Zobrazení a lokální nastavení odporu na předním panelu

