

# MILIVOLTMETRY, MILIOHMMETRY

## GOOD WILL LUTRON



### MILIVOLTMETR GVT 427B (2 kanály) GW INSTEK GVT 417B (1 kanál)

- citlivost pro celou stupnici 300  $\mu$ V
- měřicí frekvence 10 Hz  $\div$  1 MHz
- měření od -70 dB  $\div$  +40 dB v 12 rozsazích
- dva kanály (GVT 427B)

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

##### VSTUP

rozsah napětí	300 $\mu$ V $\div$ 100 V / 12 rozsahů
rozsah úrovně	- 70 dB $\div$ +40 dB ve 12 rozsazích
přesnost	$\pm$ 3 % z celé stupnice
operační módy	kanál 1 a 2 odděleně nebo současně od k 1 pouze 1 kanál (GVT 417 B)
frekvenční odezva	20 Hz $\div$ 200 kHz $\pm$ 3 % 10 Hz $\div$ 1 MHz $\pm$ 10% reference 1 kHz
impedance	1 M $\Omega$ / 40 pF

##### VÝSTUP

úroveň zkreslení napájení	přibl. 0,1 Vrms < 2 % AC 115 / 230 V $\pm$ 10%, 50 / 60 Hz
rozměry hmotnost	142 x 210 x 235 mm přibl. 3 kg

### MILIOHMMETR GOM 802 GW INSTEK GOM 801G

- měřicí rozsah: 30 m $\Omega$   $\div$  3 M $\Omega$  v 9 rozsazích (GOM 802)  
20 m $\Omega$   $\div$  20 k $\Omega$  v 7 rozsazích (GOM 801G)
- testovací proud 1  $\mu$ A  $\div$  1 A
- vysoké rozlišení 1  $\mu$  $\Omega$  (GOM 802), 10  $\mu$  $\Omega$  (GOM801G)
- indikátor komparátoru Hi / Lo
- 0,5 " LED displej max. 30 000 digit (GOM-802)
- 0,5 " LED displej 3 1/2 digit (GOM-801G)
- na objednávku rozhraní GPIB + RS 232C (GOM 802)

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	GOM-802	GOM-801G
testovací rozsahy	30 m $\Omega$ $\div$ 3 M $\Omega$ , 9 rozsahů	20 m $\Omega$ $\div$ 20 k $\Omega$ , 7 rozsahů
přesnost	30 m $\Omega$ $\pm$ (0,1_ + 6 digit) 300 m $\Omega$ $\div$ 3M $\Omega$ $\pm$ (0,05% + 6/3/2 digit)	20 m $\Omega$ $\pm$ (0,2 % + 6 digit) 200 m $\Omega$ $\div$ 20 k $\Omega$ $\pm$ (0,2% + 4 digit)
rozlišení	1 $\mu$ $\Omega$	0,01 / 0,1 / 1 / 10 / 100 m $\Omega$ / 1 / 10 $\Omega$
displej	30 000 digit max. indikace HI, GO, LO, NO-GO, %	3 1/2 digit, 0,5 " LED, indikace HI, GO, LO



napájení	AC 115 / 230 V $\pm$ 10%, 50 / 60 Hz
rozměry (GOM 802) (GOM 801G)	251 x 91 x 291 mm 230 x 95 x 280 mm
hmotnost	přibl. 2 kg

### MILIOHMMETR MO-2001 3 1/2 digit LUTRON

ISO 9002

Rozsahy 200m $\Omega$  - 2000  $\Omega$

Digitální miliohmmetr MO 2001 umožňuje měřit čtyřvodičovou metodou odpor v rozsahu od 200 m $\Omega$  do 2000  $\Omega$  s minimálním rozlišením 0,1 m $\Omega$ .

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

měřicí rozsah	rozlišení	přesnost +/-(%rdg+dig)	testovací proud
200 m $\Omega$	0,1 m $\Omega$	0,75% + 4	100 mA
2000 m $\Omega$	1 m $\Omega$	0,75% + 2	10 mA
20 $\Omega$	10 m $\Omega$	0,75% + 2	10 mA
200 $\Omega$	0,1 $\Omega$	0,75% + 2	1 mA
2000 $\Omega$	1 m $\Omega$	0,75% + 2	1 mA



##### Pracovní podmínky

displej	max 1999, 18 mm vysoký
nastavení nuly	externí
indikace přetížení	"1"
vzorkování	0,4 s
napájení	220V / 50Hz / 2VA
rozměry	160 x 120 x 85 mm
hmotnost	0,68 kg