

MILIVOLTMETRY, MILIOHMMETRY

GOOD WILL LUTRON



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

- citlivost pro celou stupnici 300 μ 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 μ 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 Ω / 40 pF |

VÝSTUP

| | |
|---------------------------|---|
| úroveň zkraslení 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 Ω \div 3 M Ω v 9 rozsazích (GOM 802)
20 m Ω \div 20 k Ω v 7 rozsazích (GOM 801G)
- testovací proud 1 μ 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 Ω \div 3 M Ω , 9 rozsahů | 20 m Ω \div 20 k Ω , 7 rozsahů |
| přesnost | 30 m Ω \pm (0,1_ + 6 digit) 300 m Ω \div 3M Ω \pm (0,05% + 6/3/2 digit) | 20 m Ω \pm (0,2 % + 6 digit) 200 m Ω \div 20 k Ω \pm (0,2% + 4 digit) |
| rozlišení | 1 $\mu\Omega$ | 0,01 / 0,1 / 1 / 10 / 100 m Ω / 1 / 10 Ω |
| 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 Ω - 2000 Ω

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

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 |

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