

DC/AC MILIGAUSS MAGNETOMETR

GU-3001

LUTRON



- Měřič DC/AC magnetického pole $\pm 3\,000\text{ mG} / \pm 300\ \mu\text{T}$
- Frekvenční rozsah: DC, AC 40 Hz \div 10 KHz
- Detekce magnetického pole od 0,1 mG
- Indikace severního a jižního pólu
- Možnost relativního měření (např. nastavení zemského magnetismu jako REF)
- LCD displej 52 mm x 38 mm s velkým kontrastem
- Automatické/manuální vypínání přístroje
- Napájení 6 x 1,5V baterie AAA, nebo z AC/DC adaptéru 9V (opt.)
- Odběr cca 20,5 mA
- Rozměry a hmotnost přístroje: 173 x 68 x 42 mm; 321 g včetně baterií
- Rozměry a hmotnost senzoru: 177 x 29 x 17 mm; 78 g
- Rozhraní RS-232 / USB

	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
Magnetické pole ($\pm 3000\text{ mG}$)	- 199,9 mG \div 199,9 mG	0,1 mG	$\pm (2\% + 2\text{ mG})$ v rozsahu -1000 mG \div 1000 mG
	$\geq 200\text{ mG}, \leq -200\text{ mG}$	1 mG	
Magnetické pole ($\pm 300\ \mu\text{T}$)	- 19,99 $\mu\text{T} \div 19,99\ \mu\text{T}$	0,01 μT	$\pm (2\% + 2\text{ mG})$ v rozsahu -100 $\mu\text{T} \div 100\ \mu\text{T}$
	$\geq 20,0\ \mu\text{T}, \leq -20,0\ \mu\text{T}$	0,1 μT	

Standardní příslušenství	návod, senzor, tvrdé pouzdro CA-06
Volitelné příslušenství	USB-01 - USB kabel; UPCB-02 - kabel RS-232; SW-U801-WIN - software pro zpracování dat; AC/DC adaptér

DC/AC MAGNETOMETR

MG-3002

LUTRON



- Měřič magnetického pole až 3 000 mT (DC) / 1 500 mT (AC)
- Frekvenční rozsah: DC, AC 50 Hz / 60 Hz
- Jednotky mG a mT
- Hallova sonda s automatickou teplotní kompenzací
- Indikace severního a jižního pólu
- LCD displej 52 mm x 38 mm - duální
- Záznam minima a maxima s možností vyvolání; Data hold
- Automatické/manuální vypínání přístroje
- Napájení 6 x 1,5V baterie AAA, nebo z AC/DC adaptéru 9V (opt.)
- Odběr cca 20,5 mA
- Rozměry a hmotnost přístroje: 200 x 68 x 30 mm; 270 g včetně baterií
- Rozměry senzoru: 198 x 25 x 19 mm
- Rozhraní RS-232 / USB

	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
Magnetické pole DC	300,00 mT	0,01 mT	$\pm (5\% + 10\text{ dig.})$
	3 000,0 mT	0,1 mT	
	3 000 G	0,1 G	
	30 000 G	1 G	
Magnetické pole AC	150,00 mT	0,01 mT	$\pm (5\% + 20\text{ dig.})$
	1 500,0 mT	0,1 mT	
	1 500 G	0,1 G	
	15 000 G	1 G	

Standardní příslušenství	návod, senzor, tvrdé pouzdro CA-06
Volitelné příslušenství	USB-01 - USB kabel; UPCB-02 - kabel RS-232; SW-U801-WIN - software pro zpracování dat; AC/DC adaptér