

# MĚŘIČ MAGNETICKÉHO POLE

LUTRON

EMF-828

30 Hz až 300 Hz



- Měřič NF elektromagnetického pole s měřením ve třech osách (X, Y, Z)
- Oddělitelná 3D sonda - pro měření v pásmu 30 až 300 Hz; délka kabelu 930 mm
- Určeno zejména pro test vyzařování na 50/60 Hz
- LCD displej 3 1/2 dig., 55 x 47 mm; vzorkování cca 0,4 s
- Rozsah měření: 0 ÷ 2000  $\mu$ T / 0 ÷ 20000 mG
- Rozměry a hmotnost přístroje: 195 x 68 x 30 mm, hmotnost 460 g (včetně baterie a sondy)
- Rozměr sondy: 70 x 58 x 220 mm
- Napájení: 9 V baterie (odběr cca 2,7 mA)
- Příslušenství: návod, pouzdro

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
20 $\mu$ T (200 mG)	0,01 $\mu$ T (0,1 mG)	$\pm$ (4% + 3 dig)
200 $\mu$ T (2000 mG)	0,1 $\mu$ T (1 mG)	$\pm$ (5% + 3 dig)
2000 $\mu$ T (20000 mG)	1 $\mu$ T (10 mG)	$\pm$ (10% + 5 dig)

# MĚŘIČ RF ELEKTROMAGNETICKÉHO POLE

LUTRON

EMF-839

100 KHz až 3 GHz



- Měřič VF elektromagnetického pole ve 3 osách (tříosé sondy) - v pásmu 100 kHz až 3 GHz
- Jedna sonda s rozsahem 100 kHz až 100 MHz, druhá sonda s rozsahem 100 MHz až 3 GHz
- Přesnost < 2 dB (v pásmu 400 kHz÷100 MHz u EP-04L, a v pásmu 100 MHz÷2,5 GHz u EP-03H)
- LCD displej 52 x 38 mm, s nastavitelným kontrastem; vzorkování cca 1 s
- Jednotky měření: V/m, W/m<sup>2</sup>, mW/cm<sup>2</sup>
- Rozsah: 0÷200 V/m (0,01 V/m); 0÷99,999 W/m<sup>2</sup> (0,001 W/m<sup>2</sup>); 0÷9,9999 mW/cm<sup>2</sup> (0,0001 mW/cm<sup>2</sup>)
- Záznamník (datalogger) na 16 000 měření
- Funkce MIN / MAX / Data Hold / Peak Hold
- Nastavitelný alarm; indikace slabých baterií; automatické vypínání
- Rozměry a hmotnost přístroje: 200 x 76,2 x 36,8 mm, hmotnost 523 g
- Rozměr sond:  $\Phi$ 70 mm x 290 mm
- Napájení: 9 V baterie (odběr cca 5,95 mA) nebo z 9V AC/DC adaptéru
- Standardní příslušenství: návod, sondy EP-03H a EP-04L, AC/DC 9V adaptér, kovový kufřík
- Volitelné příslušenství: USB kabel USB-01, RS232 kabel UPCB-02, software SW-U801-WIN, software k loggeru SW-DL2005

# MĚŘIČ RF ELEKTROMAGNETICKÉHO POLE

LUTRON

EMF-819

50 MHz až 3 GHz



- Měřič VF elektromagnetického pole ve 3 osách (tříosá sonda EP-05H) - v pásmu 50 MHz až 3 GHz
- Přesnost < 2 dB (v pásmu 100 MHz÷2,5 GHz)
- LCD displej 52 x 38 mm, s nastavitelným kontrastem; vzorkování cca 1 s
- Jednotky měření: V/m, W/m<sup>2</sup>, mW/cm<sup>2</sup>
- Rozsah: 0÷200 V/m (0,01 V/m); 0÷99,999 W/m<sup>2</sup> (0,001 W/m<sup>2</sup>); 0÷9,9999 mW/cm<sup>2</sup> (0,0001 mW/cm<sup>2</sup>)
- Funkce MIN / MAX / Data Hold / Peak Hold
- Nastavitelný alarm; indikace slabých baterií; automatické vypínání
- Rozměry a hmotnost přístroje: 200 x 76,2 x 36,8 mm, hmotnost 425 g
- Rozměr sondy:  $\Phi$ 70 mm x 240 mm
- Napájení: 9 V baterie (odběr cca 5,95 mA) nebo z 9V AC/DC adaptéru
- Standardní příslušenství: návod, sonda EP-05H, AC/DC 9V adaptér, tvrdé pouzdro
- Volitelné příslušenství: USB kabel USB-01, RS232 kabel UPCB-02, software SW-U801-WIN