

## Technische Daten:

**Anzeige:** digital, 2 1/2 stellig, LCD

**Messbereiche:** elektrisches Feld: 20 / 200 / 2000 V/m

magnetisches Feld: 200 / 2000 / 20000 nT

Wechselspannung: 20 / 200 (/2000) V

**Auflösung:** elektrisches Feld: 0,1 V/m

magnetisches Feld: 1 nT

Wechselspannung: 0,1 V

**Messgenauigkeit:** (50 Hz, 50% rH)

- elektrisches Feld:  $\pm 10\%$

bei festgelegtem Messverfahren

- magnetisches Feld:  $\pm 5\%$

- Wechselspannung:  $\pm 2,5\%$

-  $>10$  kHz und Wert  $<40$  Digit:  $\pm 10$  Digit

**Frequenzgang:** ohne Filter: 16 Hz - 100 kHz  $\pm 1$  dB

mit Filter HP 50: 50 Hz - 100 kHz  $\pm 1$  dB

mit Filter TP 2k: 16 Hz - 2 kHz  $\pm 1$  dB

**Gleichrichter:** echter Effektivwert (TRMS)

**Univ. Anschluss:** (optional)

**- Ausgänge:** Ausgangswiderstand: 500 Ohm

Wechselspannung: 0..200 mV

Gleichspannung: 0..2 V

Taster: max. 30 V/0,2 A

**- Eingang:** Versorgung : 7,5..9,5 V, potenzialfrei

**Zul. Umgebungstemp.:** 0..+50° C

**Zul. Luftfeuchte:** 10..80% rH

**Stromaufnahme:** 7 mA

**Stromversorgung:** 9V E-Block

**Abmessungen:** Feldmeter: 160 x 85 x 45 mm

Sonde: 138 x 40 x 24 mm

**Gewicht:** Feldmeter: 275 g (inkl. Batterie)

Sonde: 110 g

**Gehäuse:** Kunststoff ABS

**Kabel:** Sonde: 0,75 m

Erdungskabel: 5 m (10 m als Zubehör)