

# TENMARS

## MULTI-FIELD EMF METER

### TM-190

#### User's Manual



# 1. Übersicht

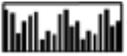
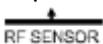
- Datenaufzeichnung „HOLD“
- Batterieanzeige: VOLL  LEER 
- Überlastanzeige „OL“
- Externes USB-Netzteil
- Helligkeitseinstellungen – niedrig/mittel/hoch
- Magnetische Einheit: Gauss (mG) oder Tesla (uT)
- HF Stärke Einheit: ( $\mu\text{W}/\text{m}^2 \sim \text{mW}/\text{m}^2$ ) ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) (m V/m  $\sim$  V/m) (mA/m) (dBm)
- Sprachen: Deutsch; Traditionelles Chinesisch; Vereinfachtes Chinesisch; Japanisch; Spanisch
- Ausschaltzeit: Keine; 1; 3; 5; 10; 15; 30. Die werkseitigen Standardeinstellungen lauten "5". Einstellungen können vom Benutzer geändert werden.  wird auf dem Bildschirm angezeigt, nachdem die Ausschaltzeit eingestellt wurde.
- Tastentöne/Alarmtöne: EIN  AUS 
- Niederfrequenz-EMF-Messwerte: Individuelle und aggregierte XYZ-Axialmessungen  
 ELF SENSOR
- HF Aufzeichnung: Bis zu 20 Gruppen 
- Information betrifft Software Version V1.0
- Hochfrequenz-EMF-Messungen: Bitte führen Sie Tests gemäß der angegebenen Richtung durch  RF SENSOR
- Messung des elektrischen Feldes: Bitte führen Sie Tests entsprechend der angegebenen Richtung durch  Electric Field SENSOR. Bitte halten Sie das Messgerät am unteren Ende wie in der Abbildung unten gezeigt:



Abbildung 1: Messung des elektrischen Feldes

	Magnetisches Feld	Elektrisches Feld	HF Feld
Grüne Zone	0-10,00 mG	0-500 V/m	0-0,99mW/m <sup>2</sup> ; 0-0,59 V/m
Gelbe Zone	10,01-100 mG	501-1000 V/m	1-9,99mW/m <sup>2</sup> ; 0,6-1,9 V/m
Rote Zone	101-2000 mG	>1001 V/m	>10mW/m <sup>2</sup> ; >2 V/m

Die Farbzonen dienen rein als Referenz.