

Benutzerhandbuch

STADT
EMF01
DIGITALES MESSGERÄT, ELEKTROMAGNETISCHER DETEKTOR
FELD

MADE IN CHINA

CE RoHS

M101040056

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der ersten Verwendung sorgfältig durch.
Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Benutzerhandbuch

STADT
EMF01
DIGITALES MESSGERÄT, ELEKTROMAGNETISCHER DETEKTOR
FELD

MADE IN CHINA

CE RoHS

M101040056

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der ersten Verwendung sorgfältig durch.
Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Beachten

Das Gerät ist ein digitales elektromagnetisches Radiometer mit einem präzisen Sensor elektromagnetische Strahlung, die genau erkennen kann elektromagnetische Strahlung von verschiedenen elektrischen Geräten durch **Mikrochip-Verarbeitung**. Es verfügt über die Funktion eines übermäßigen Strahlungsalarms , digitaler und analoger Dual

Anzeigen, Farsicherheitsklassifizierungen und Zeichenaufforderungen. Leicht ist einfach zu **verwenden** und zu bedienen und **ermöglicht Ihnen die Messung** von Magnetfeldstrahlung, Umgebungstemperatur usw. Es wird häufig im Haushalt, in der Industrie, in Umspannwerken, bei Hochgeschwindigkeitszügen , Signalbasisstationen usw. verwendet.

1. Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie vor der ersten Verwendung die Anleitung sorgfältig durch .
Bewahren Sie das Handbuch zum **späteren** Nachschlagen auf.

Überprüfen Sie vor der Verwendung und **längerer** Lagerung , ob das Gerät in gutem Zustand und unbeschädigt ist. Wenn das Gerät beschädigt ist, verwenden Sie es nicht.

Das Gerät kann nur innerhalb der angegebenen Temperatur- und Feuchtigkeitsbereiche **verwendet** werden .

Sollten Sie während der Nutzung Auffälligkeiten feststellen, beenden Sie die Nutzung des Gerätes sofort .

Schützen Sie das Gerät vor extrem hohen und niedrigen Temperaturen, direkter **Sonneneinstrahlung** und hoher Luftfeuchtigkeit.

1

Beschreibung

Zerlegen Sie das Gerät nicht und nehmen Sie keine Manipulationen daran vor. Wenden Sie sich gegebenenfalls an das Servicecenter.

Wenn das Gerät staubig wird, reinigen Sie es mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel **oder ätzenden Flüssigkeiten**.

Schalten Sie das **Gerät** nach Gebrauch aus . **Wenn Sie das Gerät für längere Zeit lagern**, entfernen Sie **die Batterien**. Andernfalls besteht die Gefahr von **Undichtigkeiten und einer Beschädigung des Gerätes**.

Halten Sie das Gerät von Hochspannungsleitungen und **-geräten** fern . Andernfalls besteht die Gefahr eines **Stromschlags**.

2. Beschreibung

1. Elektromagnetische Induktionssonde

2. Anzeige

3. EIN/AUS-Taste

4. Datenhaltetaste (HOLD)

5. SEL-Funktionstaste

6. Umschalttaste (AVG - Durchschnittswert) und MAX - Maximalwert)

7. Alarmtaste (EIN/AUS)

3

Anzeige

3. Anzeige

Symbol	Beschreibung
TRIBUT	Daten halten
MAX	Maximalwert
Durchschnitt	Durchschnittswert
uT	Einheit: Mikrottesla
mG	Einheit: Milligauss
V/m	Einheit: V/m
E-Feld	Elektrisches Feld
H-Feld	Magnetfeld
Sicherheit	Sicherheitshinweis
Gefahr	Warnung
Alarm	Alarm
°C	Grad Celsius
°F	Fahrenheit
%	Prozentsätze
	Schwache Batterie
	Automatische Abschaltung
	Temperatur
	Alarm
	Analoganzeige

4

Technische Daten

4. Technische Parameter

Höhe	2000 m
Messmodus	Elektromagnetische Induktion
Anzeige	VA-Umkehrfarbdisplay
Maximale Anzeige	9999
Abtastrate	ca. 0,4 s
Messbereich	V/m:0 ~ 9999uT:0 ~ 74/mG:0 ~ 740
Unterscheidung	V/m: 1uT: 0,01/ m 9 0,1
Bandbreite	5-3500 MHz
Automatische Abschaltung	etwa 10 Minuten
Arbeitsstrom	ca. 20 mA
Stromquelle	1,5 V 3x AAA
Temperaturbereichsmessung	-10 - 60 °C
Arbeitstemperatur und Luftfeuchtigkeit	0 - 60 °C/0 - 85 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur und Luftfeuchtigkeit	-10 - 60 °C/0 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Dimension	170 x 73 x 33 mm
Gewicht	ca. 160 g ohne Batterie

5

Verwenden

5. Anweisungen

1. Drücken Sie lange auf die **EIN/AUS-Taste**, um das Gerät einzuschalten. Zum Ausschalten des Geräts kurz drücken.

2. Drücken Sie **kurz** die **HOLD-Taste**, um die Messdaten festzuhalten. Lange drücken, um die Temperatureinheit (°C/°F) auszuwählen.

3. Drücken Sie **während der Messung** die Taste AVG/MAX kurz, um den Wert in einen Durchschnitts- oder Maximalwert umzuwandeln.

4. Drücken Sie die Alarmtaste, um den Alarm ein-/auszuschalten.

5. SEL-Taste, kurz drücken, um die **Maßeinheit** zu ändern: uT, mG oder V/m.

6. Bringen Sie die Sonde vorsichtig in die Nähe des elektrischen oder magnetischen Feldes. Wenn das Zahlenanalogon der elektromagnetischen Strahlung in den gelben Bereich fällt, ertönt ein Alarm. Auf dem Display werden außerdem ein Alarm und eine Warnung angezeigt. Dies bedeutet, dass der Feldwert zu hoch ist. Der Benutzer muss sich mit Schutzausrüstung schützen oder den Bereich sofort verlassen.

7. Automatisches Ausschalten abbrechen: Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand die **HOLD-Taste**. Lassen Sie die Taste los, während Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt halten, und schalten Sie das Display ein. Das Symbol wird in der oberen rechten Ecke des Displays angezeigt. Wenn das Symbol verschwindet, hat das Gerät die automatische Abschaltfunktion abgebrochen. Starten Sie die Funktion neu, nachdem Sie das Gerät manuell ausgeschaltet haben.

6

Strahlungsbereich, Batteriewechsel

6. Strahlungsbereich/-region

Einheit	Grün	Bernstein	Rot
uT	0,00-0,39	0,40-0,79	0,80-74,00
mG	0-3,9	4,0-7,9	8,0-740,0
V/m	0-39	40-79	80-9999

7. Batterien austauschen

1. Schalten Sie das Gerät aus.

2. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel mit einem Schraubendreher.

3. Entfernen Sie die alten Batterien.

4. Legen Sie 3 neue 1,5-V-AAA-Batterien ein.

5. Bringen Sie die Batteriefachabdeckung wieder an und befestigen Sie sie.

Distributor

Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a 190
00 Prag 9
Tschechische
Republik www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft sro, Distributor