

**METERK**

## Electro-Magnetic Field Tester



MK08



「Mode」ボタンを押すと値が徐々に0.1減少します  
押し続けると値の減少が加速されます。

「MG / UT」ボタンを押すだけでアラーム値が確定します。

ボタンを押して進歩を逃す。

デフォルトのアラーム値は $0.4 \mu T$ です。

(12) ゼロ校正:

オフ状態では、画面が表示されるまでボタンと「Mode」ボタンを同時に押し続けます。

(13) バッテリーの取り付け: バッテリードアを開け、単4 1.5V \* 3個のバッテリーをバッテリーコンパートメントに正しく取り付け、バッテリードアを復原します。

**4. 仕様**

(1) 表示: 4桁

マックス 範囲: 1999ミリガウス、199マイクロ  
テスラ

(2) 分解能:  $0.1 \mu T$ 、 $0.1 mG$

(3) 帯域幅: 30Hz~300Hz

(4) センサの種類: 単軸

(5) 精度: 50Hzまたは60Hzで±5% ( $50 \mu T$ ~ $200 \mu T$ )

**1. Features and applications:**

(1) Measurement frequency: 30Hz to 300Hz

(2) The EMF tester is a portable instrument that was designed to provide a quick, reliable and easy way to measure electromagnetic field radiation at different bandwidths at 50Hz/60Hz generated by power lines, home appliances and industrial equipments.

(3) Display micro Tesla and milli Gauss.

(4) During measurement without any interference to electronics devices or home appliance.

**2. Diagram of the unit**

① Sensor position

② LCE display

③ ON/OFF button

④ Milli Gauss/Micro Tesla switch button

⑤ Mode/backlight button

⑥ °C/F switch button

⑦ Battery door

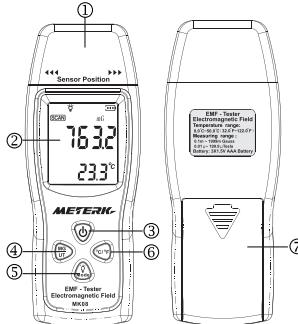
**Contents**

|                |       |
|----------------|-------|
| English -----  | 01~06 |
| Español -----  | 07~13 |
| Deutsch -----  | 14~20 |
| Français ----- | 21~26 |
| Italiano ----- | 27~32 |
| 日本語 -----      | 33~37 |

- (6) サンプリングレート: 0.5秒
- (7) 電池: 1.5V 単4電池×3本
- (8) 動作条件: 0°C~40°C、80%RH以下

**特別声明 :**

- a. 当社は、本製品の仕様および仕様を更新および変更する権利を留保しております、予告なしに変更することがあります。
- b. 古い電池は、地域の法律または規則に従って取り扱わなければなりません。機械の損傷の漏れを防ぐため、長時間バッテリーを取り出さないでください。

**3. Operation Instruction**

## (1) Turn ON/OFF:

Press and hold “” button to turn on, press and hold again to turn off.

Turn on/off alarm function: In normal measuring status, simply press “” button to turn on the alarm, and press again to turn off.

(2) Due to the electro-magnetic interference of the environment, the display reading may show

(5) テスターを測定中に異なる角度に置いてください。

これは読書に影響します。最大値を得るために測定中に物体に近づくディフラート角を試みることによって

(6) 測定中に「Mode」ボタンを押すと「データ保持」と「最大値ホールド」機能が切り替わります。

(7) 測定中に「°C/F」ボタンを押すと、摂氏と華氏が切り替わります。

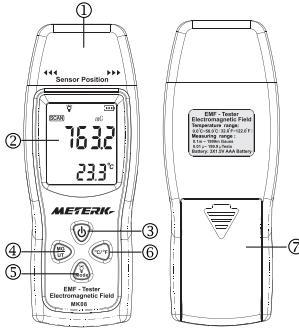
(8) 測定中に「°C/F」ボタンを押し続けると、「自動オン」と「自動オフ」モードが設定されます。

「OFF」は手動で電源を切ることを意味します。「ON」は自動ターンオフを意味し、操作がない場合、ユニットは自動的に10分以内にシャットダウンします。

(9) 測定中、「Mode」ボタンを押し続けると、バックライトをオン/オフすることができます。

(10) 画面に□マークが表示されている場合は、正しく読み込まれないように電池を交換してください。

(11) アラーム設定: 通常の測定状態で、「MG / UT」ボタンを（少なくとも3秒間）押し続けると、 $\mu T$ s アラーム設定インターフェースに入ります。アラーム値が点滅しているときは、「°C/F」ボタンを押して値を0.1ずつ徐々に増やします。値を大きくするには、押し続けます。



### 3. 操作指示

- (1) ON / OFF:  
ボタンを押し続けると電源が入り、もう一度押すと電源が切れます。アラーム機能のオン/オフ：通常の測定状態でボタンを押すとアラームがオンになり、もう一度押すとオフになります。
- (2) 環境の電磁干渉のために、ディスプレイの読み取り値は試験前の読み取り値を示すかもしれません。例えば、読み取り値は0.1 μT未満です。これは検出器の誤動作ではありません。
- (3) 通常の測定状態で、「MG / UT」ボタンを押してmGとμTを切り替えます。デフォルトの単位はμTです。
- (4) テスターを手で持ち、物理的に触れるまでゆっくりと測定対象に向かって動かします。フィールド強度はオブジェクトに近くにつれて大きくなります。

- 34 -

- (6) Frequenza di campionamento: 0,5 secondi
- (7) Batteria: batteria AAA da 1,5 V x 3 pezzi
- (8) Condizione di funzionamento: da 0 °C a 40 °C, inferiore all'80% di umidità relativa

### Dichiarazione speciale

- a.Ci riserviamo il diritto di aggiornare e modificare le specifiche e il design dello strumento / manuale soggetti a modifiche senza ulteriore notifica.  
b.La batteria usata deve essere smaltita secondo la legge / regolamento locale. Se il test non verrà utilizzato per un lungo periodo, rimuovere la batteria per evitare che la perdita della batteria danneggi il tester.

- 32 -

the reading before testing. For example the reading would lower than 0.1 μT, this is not malfunction of the tester

- (3) In normal measuring status, press "MG/UT" button to switch between mG and μT. The default unit is μT.
- (4) Hold the tester in hand and move slowly towards to the object under measurement until it is physically touched. The field intensity increases as you move closer to the object.
- (5) Position the tester at different angles to the object while measuring. This will affect the reading. By trying different angles approaching the object while measuring to get Max.
- (6) During measuring, press "Mode" button to switch between "Data Hold" and "Maximum Hold" function.
- (7) During measuring, press "°C/°F" button to switch between Degrees Celsius and Fahrenheit.

- 03 -

- 05 -

Press "Mode" button to decrease value gradually by 0.1. Press and hold to accelerate decreasing the value.

Simply press "MG/UT" button to confirm the alarm value.

Press "↓" button to escape the progress. The default alarm value is 0.4 μT.

#### (12) Zero Calibration:

In OFF status, press and hold both "↓" and "Mode" button until the screen displayed.

(13) Battery Installment: Open battery door, install AAA 1.5V\*3pcs batteries into the battery compartment properly, and recover the battery door.

### 4. Specification

(1) Display: 4 digits

Max. Range: 1999 milli Gauss,  
199 micro Tesla

(8) During measuring, press and hold "°C/°F" button to set-up "Auto ON" and "Auto OFF" mode.

"OFF" means manual turn off.

"ON" means auto turn off, when no operation, the unit will automatically shut down within 10 minutes.

(9) During measuring, press and hold "Mode" button to switch on

(10) When the "—" symbol appears on screen, please replace the battery to avoid in-accurated reading.

(11) Alarm setting: In normal measuring status, press and hold "MG/UT" button (at least for 3 seconds) to enter the Micro Tesla Alarm Setting interface.

When the alarm value is blinking, press "°C/°F" button to increase value gradually by 0.1. Press and hold to accelerate increasing the value.

- 04 -

- 31 -

### 1. 特徴とアプリケーション：

- (1) 測定周波数: 30Hz ~ 300Hz
- (2) EMFテスターは持ち運びが容易で、信頼性高く簡単に測定でき、家電製品、電線、産業機器で発生する50Hz / 60Hzの異なる帯域幅の電磁界放射を正確に測定することができます。
- (3) マイクロテスラ (μTs) とミリガウス (mGs) を表示する。
- (4) 測定中、電子機器や家電機器に干渉しないでください。

### 2. 各部分の機能名

- ①センサ位置
- ②LCD表示
- ③ON / OFFボタン
- ④mGs / μTsスイッチボタン
- ⑤モード/バックライトボタン
- ⑥°C/°Fスイッチボタン
- ⑦バッテリードア

(2) Resolution: 0.1 μT, 0.1mG

(3) Band width: 30Hz to 300Hz

(4) Sensor type: Single axis

(5) Accuracy: ± 5% (50μT to 200μT) μT  
at 50Hz or 60Hz

(6) Sampling rate: 0.5 seconds

(7) Battery : AAA 1.5V battery x 3pcs

(8) Operation condition: 0°C to 40°C,  
below 80%RH

### Special declaration

- a. We reserve the right to up-grade and amend the specification and design of the instrument/manual which subject to change without further notification.
- b. The used battery dispose must according to the local lawa/regulation. If the test will not use in a long period, please remove the battery to prevent battery leak damage the tester.

Basta premere il pulsante "MG / UT" per confermare il valore dell'allarme. Premere il tasto "↓" per uscire dal progresso. Il valore di allarme predefinito è 0.4 μT.

(12)Calibrazione zero:Nello stato OFF, premere e tenere premuto entrambi i tasti "↓" e "Mode" fino a quando la schermata visualizzata.

(13) Rata della batteria: Aprire lo sportello della batteria, installare batterie AAA 1.5V \* 3pcs nello scatolino per ricaricare lo sportello della batteria.

### 4. Specificazione

(1)Display: 4 cifre

Max. Intervallo: 1999 milli Gauss, 199 micro Tesla

(2)Risoluzione: 0,1 μT, 0,1 mG

(3)Larghezza di banda: da 30Hz a 300Hz

(4)Tipo di sensore: asse singolo

(5)Precisione: ± 5% (50μT a 200μT) μTa 50Hz o 60Hz

- 06 -

"ON" significa spegnimento automatico, in assenza di operazioni, l'unità si spegne automaticamente entro 10 minuti.

(9) Durante la misurazione, premere e tenere premuto il tasto "Mode" per accendere e fuori dalla retroilluminazione.

(10) Quando il simbolo  appare sullo schermo, sostituire la batteria per evitare letture non accurate.

(11) Impostazione dell'allarme: nel normale stato di misurazione, premere e tenere premuto il pulsante "MG / UT" (almeno per 3 secondi) per accedere all'interfaccia di impostazione degli allarmi Micro Tesla. Quando il valore dell'allarme lampeggia, premere il pulsante " $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$ " per aumentare gradualmente il valore di 0.1. Premere e tenere premuto per accelerare aumentando il valore. Premere il pulsante "Mode" per diminuire gradualmente il valore di 0.1. Premere e tenere premuto per accelerare la diminuzione del valore.

- 30 -

## 1. Características y aplicaciones:

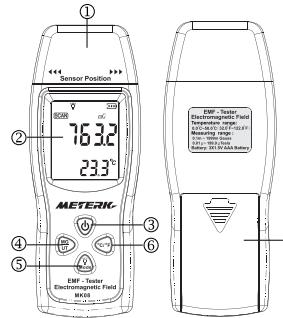
- (1) Frecuencia de medición: 30Hz a 300Hz
- (2) El probador EMF es un instrumento portátil que fue diseñado para proporcionar una manera rápida, confiable y fácil de medir la radiación del campo electromagnético a diferentes anchos de banda a 50Hz / 60Hz generados por líneas eléctricas, electrodomésticos y equipos industriales.
- (3) Muestra micro Tesla y milli Gauss.

(4) Durante la medición sin ninguna interferencia con dispositivos electrónicos o electrodomésticos

## 2. Diagrama de la unidad

- ① Posición del sensor
- ② Pantalla LCE
- ③ Botón de ENCENDIDO / APAGADO
- ④ Botón de interruptor Milli Gauss / Micro Tesla
- ⑤ Botón de modo / retroiluminación
- ⑥  $^{\circ}\text{F} / ^{\circ}\text{C}$  botón de interruptor
- ⑦ Puerta de la batería

- 07 -



## 3. Instrucción de operación

- (1) Encienda / Apaga: Mantenga presionado el botón "④" para encender, mantenga presionado nuevamente para apagar. Activar / desactivar la función de alarma: en el estado de medición normal, simplemente presione el botón "④" para encender la alarma, y presione nuevamente para apagar.
- (2) Debido a la interferencia electromagnética del entorno

- 08 -

(3) Nel normale stato di misurazione, premere il pulsante "MG / UT" per alternare tra mG e  $\mu\text{T}$ . L'unità predefinita è  $\mu\text{T}$ .

(4) Tenere il tester in mano e muoversi lentamente verso l'oggetto in misurazione fino a quando non viene toccato fisicamente. L'intensità del campo aumenta man mano che ti avvicini all'oggetto.

(5) Posizionare il tester ad angoli diversi rispetto all'oggetto durante la misurazione. Questo influenzera la lettura. Provando angoli diversi avvicinandosi all'oggetto durante la misurazione per ottenere Max.

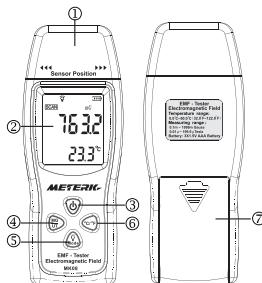
(6) Durante la misurazione, premere il pulsante "Mode" per passare tra la funzione "Data Hold" e "Maximum Hold".

(7) Durante la misurazione, premere il tasto " $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$ " per alternare tra gradi Celsius e Fahrenheit.

(8) Durante la misurazione, premere e tenere premuto il tasto " $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$ " per impostare "Auto ON" e la modalità "Auto OFF".

"OFF" significa spegnimento manuale.

- 29 -



## 3. Istruzione operativa

### (1) Accendi / spegni :

Premere e tenere premuto il tasto "④" per accendere, tenere premuto di nuovo per spegnere. Attivazione / disattivazione della funzione sveglia: nel normale stato di misurazione, premere semplicemente il tasto "④" per attivare la sveglia e premere nuovamente per spegnere.

(2) A causa delle interferenze elettromagnetiche dell'ambiente, la lettura del display potrebbe mostrare la lettura prima del test, ad esempio la lettura sarebbe inferiore a  $0.1\mu\text{T}$ , questo non è un malfunzionamento del tester.

- 28 -

la lectura de la pantalla puede mostrar la lectura antes de la prueba. Por ejemplo, la lectura sería inferior a  $0.1\mu\text{T}$ , esto no es un mal funcionamiento del probador.

(3) En el estado de medición normal, presione el botón "MG / UT" para cambiar entre mG y  $\mu\text{T}$ . La unidad predeterminada es  $\mu\text{T}$

(4) Sostenga el probador en la mano y muévalo lentamente hacia el objeto bajo medición hasta que lo toque físicamente. La intensidad del campo aumenta a medida que se acerca al objeto.

(5) Coloque el probador en diferentes ángulos con respecto al objeto durante la medición. Esto afectará la lectura. Intentando diferentes ángulos alrededor del objeto mientras se mide para obtener Max.

(6) Durante la medición, presione el botón "Mode" para alternar entre la función "Retención de datos" y "Retención máxima".

- 09 -

(7) Durante la medición, presione el botón " $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$ " para cambiar entre grados Celsius y Fahrenheit.

(8) Durante la medición, presione y mantenga presionado el botón "Mode" para encender y apagar la retroiluminación.

(9) Durante la medición, presione y mantenga presionado el botón "Mode" para encender y apagar la retroiluminación.

(10) Cuando aparece el símbolo  en la pantalla, reemplace la batería para evitar lecturas imprecisas.

- 10 -

## 1. caratteristiche applicazioni:

- (1) Frequenza di misurazione: da 30Hz a 300Hz
- (2) Il tester EMF è uno strumento portatile progettato per fornire un modo rapido, affidabile e semplice per misurare la radiazione del campo elettronico a diverse larghezze di banda a 50Hz / 60Hz generate da linee elettriche, elettrodomestici e apparecchiature industriali.
- (3) Mostra micro Tesla e Milli Gauss.
- (4) Durante la misurazione senza interferenze con dispositivi elettronici o elettrodomestici.

## 2. Schema dell'unità

- ① Posizione del sensore
- ② Display LCE
- ③ Tasto ON / OFF
- ④ Pulsante Milli Gauss / Micro Tesla
- ⑤ Tasto modalità / retroilluminazione
- ⑥ Tasto di commutazione  $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$
- ⑦ Sportello della batteria

- 27 -

## Déclaration spéciale

a. Nous nous réservons le droit de mettre à niveau et de modifier les spécifications et la conception de l'instrument / manuel qui peuvent être modifiées sans autre notification.  
b. La batterie utilisée doit être conforme à la loi / réglementation locale. Si le test ne sera pas utilisé sur une longue période, veuillez retirer la batterie pour éviter que la batterie ne fui.

- 26 -

(11) Configuración de la alarma: en el estado de medición normal, mantenga presionado el botón "MG / UT" (al menos durante 3 segundos) para ingresar a la interfaz de configuración de la alarma Micro Tesla. Cuando el valor de la alarma esté parpadeando, presione el botón "°C / °F" para aumentar el valor gradualmente en 0.1. Manténgalo presionado para acelerar el aumento del valor. Presione el botón "Mode" para disminuir el valor gradualmente en 0.1. Mantenga presionado para acelerar y disminuir el valor. Simplemente presione el botón "MG / UT" para confirmar el valor de la alarma. Presione el botón "OK" para escapar del progreso. El valor de alarma predeterminado es 0.4 µT.

- 11 -

automatiquement dans les 10 minutes.  
(9) Pendant la mesure, appuyez sur le bouton "Mode" et maintenez-le enfoncé pour allumer ou éteindre le rétro-éclairage.  
(10) Lorsque le symbole "—" apparaît à l'écran, veuillez remplacer la pile pour éviter une lecture imprécise.  
(11) Réglage de l'alarme: En mode de mesure normal, appuyez sur le bouton "MG / UT" (au moins pendant 3 secondes) et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface Micro Tesla Alarm Setting. Lorsque la valeur d'alarme clignote, appuyez sur le bouton "°C / °F" pour augmenter progressivement la valeur de 0.1. Appuyez et maintenez pour accélérer l'augmentation de la valeur. Appuyez sur le bouton "Mode" pour diminuer progressivement la valeur de 0.1. Appuyez et maintenez enfoncé pour accélérer la diminution de la valeur. Appuyez simplement sur le bouton "MG / UT" pour confirmer la valeur de l'alarme. Appuyez sur le bouton "OK" pour quitter la progression. La valeur d'alarme par défaut est 0.4 µT.

- 24 -

(12) Calibración cero: en estado desactivado, mantenga presionado el botón "OK" y "Mode" hasta que aparezca la pantalla.  
(13) Instalación de la batería: abra la tapa de la batería, instale pilas AAA 1.5V \* 3pcs en el compartimento de la batería correctamente y recupere la tapa de la batería.

## 4, especificación

(1) Pantalla: 4 dígitos  
Max. Rango: 1999 milli Gauss, 199 micro Tesla  
(2) Resolución: 0.1 µT, 0.1mG  
(3) Ancho de banda: 30Hz a 300Hz  
(4) Tipo de sensor: eje único  
(5) Precisión: ± 5% (50µT a 200µT) µT a 50Hz o 60Hz  
(6) Velocidad de muestreo: 0.5 segundos  
(7) Batería: batería de AAA 1.5V x 3pcs  
(8) Condición de funcionamiento: 0 °C a 40 °C, por debajo del 80% de RH

- 12 -

(12) Calibrage du zéro: En mode OFF, appuyez sur les boutons "OK" et "Mode" et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que l'écran s'affiche.  
(13) Installation de la batterie: Ouvrez la porte de la batterie, installez les batteries AAA 1.5V \* 3pcs dans le compartiment de la batterie correctement, et récupérez la porte de la batterie

## 4, spécification

(1) Affichage: 4 chiffres  
Max. Plage: 1999 milli Gauss, 199 micro Tesla  
(2) Résolution: 0.1 µT, 0.1mG  
(3) Largeur de bande: 30Hz à 300Hz  
(4) Type de capteur: Un axe  
(5) Précision: ± 5% (50µT à 200µT) µT à 50Hz ou 60Hz.  
(6) Taux d'échantillonnage: 0.5 secondes  
(7) Batterie: AAA 1.5V batterie x 3pcs  
(8) Condition de fonctionnement: 0 °C à 40 °C, au-dessous de 80% RH

- 25 -

## Declaración especial

a. Nos reservamos el derecho de actualizar y modificar la especificación y el diseño del instrumento / manual que está sujeto a cambios sin notificación adicional.  
segundo. La batería usada debe eliminarse de acuerdo con la lawa / regulación local. Si la prueba no se utilizará durante un período prolongado, retire la batería para evitar fugas de la batería.

- 13 -

## 1, Eigenschaften und Anwendungen:

(1) Messfrequenz: 30Hz bis 300Hz  
(2) Der EMF-Tester ist ein tragbares Instrument, das entwickelt wurde, um eine schnelle, zuverlässige und einfache Methode zur Messung elektromagnetischer Feldstrahlung bei verschiedenen Bandbreiten bei 50 Hz / 60 Hz, die von Stromleitungen, Haushaltsgeräten und Industrieanlagen erzeugt werden, zu ermöglichen.  
(3) Zeigen Sie Mikro-Tesla und Milli-Gauss an.  
(4) Während der Messung ohne Interferenzen mit elektronischen Geräten oder Haushaltsgeräten.

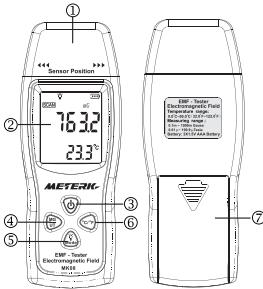
## 2, Diagramm der Einheit

- ① Sensorposition
- ② LCE-Anzeige
- ③ EIN / AUS-Taste
- ④ Milli Gauss / Micro Tesla Umschalttaste
- ⑤ Modus- / Hintergrundbeleuchtungstaste
- ⑥ °C / °F Umschalttaste
- ⑦ Batterie

- 14 -

(3) En mode de mesure normal, appuyez sur le bouton "MG UT" pour basculer entre mG et µT. L'unité par défaut est µT(4). Tenez le testeur à la main et avancez lentement vers l'objet à mesurer jusqu'à ce qu'il soit physiquement touché. L'intensité du champ augmente à mesure que vous vous rapprochez de l'objet.  
(5) Placez le testeur sous différents angles par rapport à l'objet pendant la mesure. Cela affectera la lecture. En essayant des angles de divergence approchant l'objet tout en mesurant pour obtenir Max.  
(6) Pendant la mesure, appuyez sur le bouton "Mode" pour basculer entre les fonctions "Data Hold" et "Maximum Hold"  
(7) Pendant la mesure, appuyez sur le bouton "°C / °F" pour basculer entre degrés Celsius et Fahrenheit.  
(8) Pendant la mesure, appuyez sur le bouton "OK" et maintenez-le enfoncé pour configurer le mode "Auto ON" et "Auto OFF". "OFF" signifie arrêt manuel. "ON" signifie arrêt automatique, en l'absence d'opération, l'unité s'éteindra

- 23 -



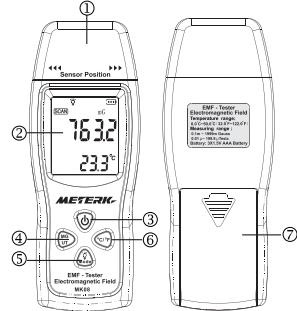
### 3, Istruzione d'opération

#### (1) Activer / Désactiver:

Appuyez sur le bouton "Ø" et maintenez-le enfoncé pour l'allumer, appuyez de nouveau et maintenez pour l'éteindre. Activer / désactiver la fonction d'alarme: En mode de mesure normal, appuyez simplement sur le bouton "Ø" pour activer l'alarme, puis appuyez de nouveau pour l'éteindre.

(2) En raison de l'interférence électromagnétique de l'environnement, la lecture de l'affichage peut montrer la lecture avant le test, par exemple la lecture serait inférieure à 0,1 µT, ce n'est pas un mauvais fonctionnement du testeur.

- 22 -



### 3, Bedienungsanleitung

(1) EIN / AUS Schalten: Halten Sie die Taste "Ø" gedrückt um das Gerät einzuschalten, und halten Sie erneut gedrückt, um es auszuschalten. Alarmfunktion ein- / ausschalten: Drücken Sie im normalen Messstatus einfach die Taste "Ø", um den Alarm einzuschalten und drücken Sie erneut, um ihn auszuschalten.  
 (2) Aufgrund der elektromagnetischen Interferenz der Umgebung kann der Anzeigewert den Messwert vor dem Test anzeigen. Zum Beispiel würde der Messwert unter 0,1 liegen. µT, Das ist keine Fehlfunktion des Tester.

- 15 -

(3) Drücken Sie im normalen Messstatus die Taste "MG / UT" um zwischen mG und µT zu wechseln. Die Standardeinheit ist µT.

(4) Halten Sie den Tester in der Hand und bewegen Sie sich langsam auf das zu vermessende Objekt zu, bis es physisch berührt wird. Die Feldstärke nimmt zu, je näher Sie dem Objekt kommen.

(5) Positionieren Sie den Tester während der Messung in verschiedenen Winkeln zum Objekt. Dies hat Auswirkungen auf das Lesen. Durch das Ausprobieren verschiedener Winkel die sich dem Objekt nähern, während man misst, um Max zu erhalten.

(6) Drücken Sie während der Messung die Taste "Mode", um zwischen der Funktion "Data Hold" und der Funktion "Maximum Hold" zu wechseln.

(7) Drücken Sie während der Messung die Taste "°C / °F", um zwischen Grad Celsius und Fahrenheit zu wechseln.

(8) Halten Sie während der Messung die Taste "°C / °F"

- 16 -

### 1, caractéristiques et applications:

(1) Fréquence de mesure: 30Hz à 300Hz

(2) Le testeur EMF est un instrument portable conçu pour fournir un moyen rapide, fiable et facile de mesurer le rayonnement de champ électromagnétique sur différentes bandes passantes à 50Hz / 60Hz générées par des lignes électriques des appareils ménagers et des équipements industriels.

(3) Afficher micro Tesla et milli Gauss.

(4) Pendant la mesure sans interférence avec les appareils électroniques ou appareils ménagers

### 2, Diagramme de l'unité

- ① Position du capteur
- ② Affichage LCE
- ③ Bouton ON / OFFswitch Bouton d'interrupteur Milli Gauss / Micro Tesla
- ⑤ Bouton Mode / rétroéclairage
- ⑥ °C / °F bouton de commutation
- ⑦ Porte de la batterie

- 21 -

### Besondere Erklärung

a. Wir behalten uns das Recht vor, die Spezifikationen und das Design des Geräts / Handbuchs, die ohne weitere Benachrichtigung geändert werden können, zu verbessern und zu ändern.

b. Die gebrauchte Batterie muss gemäß den örtlichen Gesetzen / Vorschriften entsorgt werden. Wenn der Test über einen langen Zeitraum nicht verwendet wird, entfernen Sie bitte die Batterie, um zu verhindern, dass Batterie-Leck den Tester beschädigt.

gedrückt, um den Modus "Auto ON" und "Auto OFF" einzustellen. "OFF" bedeutet manuelles Ausschalten. "ON" bedeutet manuelles Ausschalten. "ON" bedeutet automatisches Ausschalten, wenn kein Vorgang ausgeführt wird, schaltet sich das Gerät automatisch innerhalb von 10 Minuten ab.

(9) Halten Sie während der Messung die "Mode"-Taste gedrückt, um die Hintergrundbeleuchtung ein- und auszuschalten wird, schaltet sich das Gerät automatisch innerhalb von 10 Minuten ab.

(10) Wenn Symbol "—" auf dem Bildschirm erscheint, tauschen Sie bitte die Batterie aus, um ein zuschweres Ablesen zu vermeiden.

(11) Alarmeinstellung: Halten Sie im normalen Messstatus die "MG / UT" -Taste gedrückt (mindestens 3 Sekunden lang), um die Micro Tesla-Alarmeinstellungsschnittstelle aufzurufen. Wenn der Alarmwert blinkt, drücken Sie die Taste "°C / °F", um den Wert schrittweise um 0.1 zu erhöhen. Halten Sie gedrückt, um die Erhöhung des Wertes zu beschleunigen.

Drücken Sie die "Mode" -Taste, um den Wert schrittweise um 0.1 zu verringern. Halten Sie gedrückt, um den Wert zu verringern.

Drücken Sie einfach die "MG / UT" -Taste, um den Alarmwert zu bestätigen.

Drücken Sie die Taste "↓", um den Fortschritt zu entgehen.

Der Standardalarmwert ist 0.4 µT.

(12) Nullkalibrierung: Halten Sie im AUS-Zustand die Tasten "↓" und "Mode" gedrückt, bis der Bildschirm angezeigt wird.

(13) Battery Ratenzahlung: Batteriefach öffnen, AAA 1.5V \* 3pcs Batterien richtig in das Batteriefach einbauen und Batteriefachdeckel.

### 4, Spezifikation

- (1) Anzeige: 4 Stellen
- Max. Bereich: 1999 Milli Gauß, 199 Mikro Tesla
- (2) Auflösung: 0.1 µT, 0.1 mg
- (3) Bandbreite: 30Hz bis 300Hz
- (4) Sensortyp: Einzelachse
- (5) Genauigkeit: ± 5% (50 µT bis 200 µT) µT bei 50Hz oder 60Hz
- (6) Abtastgeschwindigkeit: 0.5 Sekunden
- (7) Batterie: AAA 1.5V Batterie x 3pcs
- (8) Betriebszustand: 0 °C bis 40 °C, unter 80% RH

- 20 -

- 17 -

- 18 -

- 19 -