

Allarme

	SAFT	ATTENZIONE	EVITARE
Retroilluminazione	Verde	Arancione	Rosso
Campo elettrico (V/m)	0~40	40~400	Oltr 400
Campo magnetico (μT)	0~0,4	0,4~4	Oltr 4
Campo RF (mW/m^2)	0~10	10~100	Oltr 100

Azzeramento del campo elettrico/magnetico

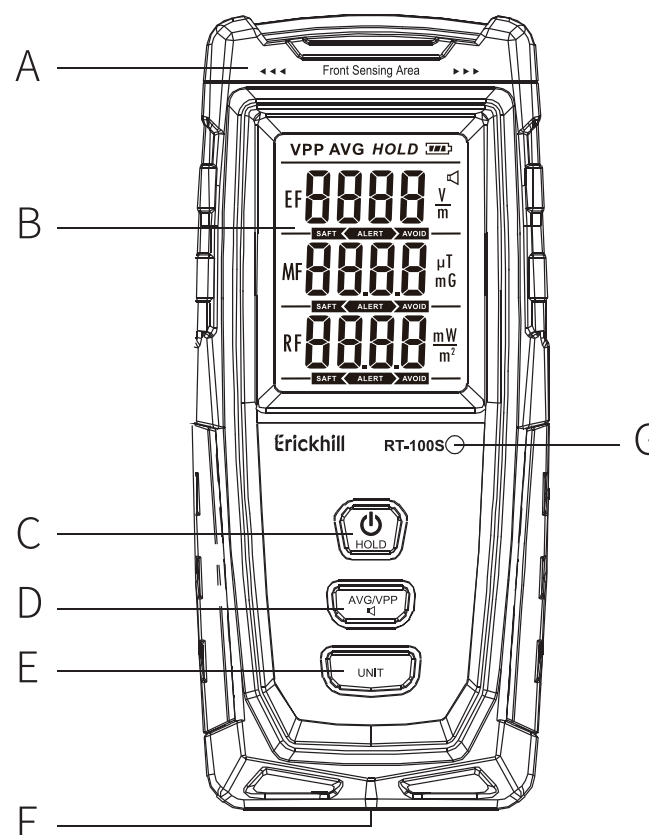
Dopo aver acceso lo strumento, tenere premuti contemporaneamente i tasti AVG/VPP e UNIT. Dopo circa 2 secondi, verrà attivata l'interfaccia di azzeramento. A questo punto, il valore del campo elettrico o del campo magnetico continuerà a lampeggiare; premendo brevemente il tasto AVG/VPP o UNIT è possibile commutare il campo elettrico o il campo magnetico; quando il valore del campo elettrico è inferiore a 30V/m, premere il tasto "⏻" e il valore del campo elettrico tornerà a zero; quando il valore del campo magnetico lampeggia e il valore è inferiore a 0,30 μT , premere il tasto "⏻" e il valore del campo magnetico tornerà a zero. Dopo l'azzeramento, premere a lungo il pulsante AVG/VPP o UNIT per uscire dall'interfaccia di azzeramento o premere a lungo il pulsante "⏻" per spegnersi.

このたび、ERICKHILL電磁波計をご選定いただき、誠にありがとうございます。この製品を十分にご活用いただき、正しくご使用いただくために、取扱説明書は大切に保管してください。必要に応じてご覧ください。

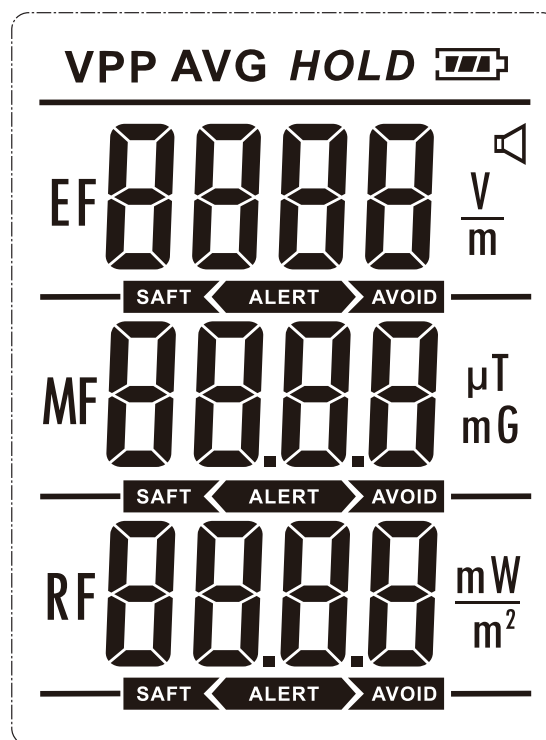
1.各部の名称と液晶ディスプレイ

各部の名称

- A.プローブエリア
- B.液晶ディスプレイ
- C.電源オン・オフ/ホールド
- D.平均値/最大値/ブザーオン・オフ
- E.UNITボタン（単位切り替え）
- F.充電インターフェース
- G.インジケータライト



液晶ディスプレイ



2.操作方法

オン/オフ

電源ボタンを短く押してオンにすると、全画面が約1秒間表示され、次に現在の電界と磁界の測定値が表示されます。電源をオンにした後、電源ボタンを長押しするとオフになります。ボタンを操作しないまま5分経過すると、機器は自動的にシャットダウンします。

※注：環境の電磁干渉により、電源を入れたときに測定器にわずかな読み取り値が表示される場合がありますが、これは測定器の障害とは関係ありません。

測定

機器を手で持ち、検知領域でテストする電磁放射源にゆっくりと近づけます。実際の放射値が仕様範囲内にある場合、値が表示されます。機器に測定値がない場合では、電磁放射線値は検出器の最小値、つまり1V/m、0.01 μ T、または0.01mW/m²よりも低くなります。

※注：安全のため、高圧設備の場合は遠方から測定してください。そして、プローブエリアを覆わないでください。

ホールド

電源がオンの状態で、オン/オフボタンを短押しすると、読み取り値がロックされ、HOLDアイコンが画面に表示されます。もう一度短く押すと、通常の測定が再開され、HOLDアイコンは表示されなくなります。

平均値/最大値

電源がオンの状態で、AVG / VPP/  ボタンを押して平均値モードと最大値モードを切り替えます。平均値モードは「AVG」アイコンを表示します。最大値モードは「VPP」アイコンを表示します。

ブザーオン/オフ

電源がオンの状態で、AVG / VPP/  ボタンを長押ししてブザーをオンまたはオフにします。ブザーをオンにすると、画面に  アイコンが表示されます。（電場は40V/m以上および磁場は0.4 μ T（1 μ T=10mG）以上であれば、ブザーが鳴ります。）

単位切り替え

電源がオンの状態で、UNITボタンを短押しして磁場単位uTまたはmGを切り替えます

充電表示

電池残量が「」と表示されたら、時間内に充電してください。充電ワイヤーで接続すると、機器は動的充電インターフェースが表示されます。このとき、データは測定されなくなります。バッテリーが完全に充電されると、バッテリーセルの数はフルとして表示されます。

3.機能の特徴

- ▶ 一台で三つの機能を持ち、電場、磁場放射、およびRFを同時に検出します。
- ▶ カラー画面で表示します。
- ▶ 音と光の警報がありまして、安全値を超えると自動警報が鳴ります。
- ▶ 電源/ホールドボタンを押してデータをホールドします。
- ▶ 放射線量の傾向を液晶画面で表示します。
- ▶ 放射線評価は現在の放射線値が安全なレベルかどうかを示します。
- ▶ 片手で操作したり、移動したり、現場で測定したりすることができます。

4.電磁放射線の紹介!!!

電磁波計は、電界放射と磁場放射を測定して、最適なテスト結果に到達できます。屋内および屋外の電磁放射の状況を測定および学習するために使用されます。内蔵の電磁放射センサーを搭載しており、制御マイクロチップによる処理後、LCDデジタルディスプレイに放射線値を表示します。テストに応じて、電磁放射に対して合理的な処理または効果的な防止策を講じることができます結果です。

人体への電磁放射線の影響と有害性が及びます。

さらに、強い電磁放射は、人体の元の生体電流と生体磁場に影響を与えて破壊する可能性があります。人体の元の電磁界の異常を引き起こします。高齢者、子供、妊娠中の人は電磁放射線に敏感です。人工的な電磁放射線源には、あらゆる種類の電気機器およびデバイスが含まれます。家電製品を公正に使用し、合理的な予防策を講じることにより、電磁放射を効果的に防止および削減できます。

5.適用範囲

電磁放射線モニタリング：家とアパート、オフィス、屋外と工業用地。

電磁放射テスト：携帯電話、コンピューター、テレビ、冷蔵庫、高圧ケーブルの放射テスト。

放射線防護製品試験：放射線防護服、放射線防護フィルムおよびその他の防止用品の効果进行测试します。

6.推奨

家庭や職場で定期的に電磁界の測定することを推奨します。「過剰磁界」が電磁波テスターによって発見された場合には、生活環境の調整をおすすめします。そして長期間の電磁場の曝露を避けるようにつとめることが賢明です。強い電磁界に長時間身体を被爆させているのは身体に有害です。しかし、まだ安全レベルについてのコンセンサスはありません。一般的に、家やオフィスを測定する場合、人々が時間を費やす実際の領域のみが重要です。一般的な家庭やオフィスの真ん中では、磁場は通常4 mG未満、電場は通常20 V / m未満の場合では、一般的に安全であると信じています。これら以上であれば、

7.仕様

	電場	磁場	RF
単位	V/m	$\mu\text{T}/\text{mG}$	mW/m^2
測定範囲	1V/m–1999V/m	0.01 μT –99.99 μT / 0.1 mG–999.99 mG	0.01–300 mW/m^2
解像度	1V/m	0.01 μT /0.1 mG	0.01 mW/m^2
アラーム閾値	40V/m	0.4 μT /4mG	10 mW/m^2
測定帯域幅	5Hz–3500MHz		50MHz–3.5GHz
読み取り表示	3–1/2桁液晶表示		
サンプリング時間	約0.4秒		
測定モード	三モード同時測定		
オーバーロード警告	LCD表示範囲最大値		
操作温度	0~50℃		
操作湿度	相対湿度80%以下		
動作電圧	3.7V		
電源	3.7Vリチウム電池		
サイズ	60*25*133mm		
重量	121g		

アラーム

	安全	警告	回避
バックライト	緑	オレンジ	赤
電場 (V/m)	0~40	40~400	400以上
磁場 (μT)	0~0.4	0.4~4	4以上
RF (mW/m ²)	0~10	10~100	100以上

電界/磁界のゼロセット

電源を入れた後AVG/VPPと℃/°Fキーを同時に押し続けてください。約 2 秒後で、ゼロ設定インターフェイスに入ります、この時に電界の値または磁界の値は点滅表示です。AVG/VPPまたは℃/°Fキーを短押しして電界または磁界を切り替えます。電界値が30V/m 未満の場合、オン/オフボタンを押すと電界値がゼロになります。磁場値が0.30μt未満で点滅している時、オン/オフボタンを押すと磁場値がゼロになります。ゼロセット後、AVG/VPPキーまたは℃/°Fキーを長押ししてゼロセットインターフェイスを終了するか、オン/オフキーを長押しして電源を切ります。

8.アフターサービスについて

ERICKHILLは、以下の条件を満たしていれば、購入日から3年間、材料または製造上の欠陥を無料で修理します。

- 購入の証明を提供してください。
- 権限のない人物によるサービス/修理は試みられていません。
- この製品は、かなりの摩耗が生じています。
- 製品は誤用されていません。

欠陥のある製品は、購入証明とともに認定ディストリビュータに送付された場合、無料または弊社の裁量で修理または交換されます。

Three Years Warranty

Three Years Warranty

Drei-Jahren-Garantie

Garantie de trois ans

Garantía de 3 Años

Tre anni di garanzia

3年間の保証

support@erick-hill.com

Manufacturer: Shenzhen Wanhe Innovation Technology Co., Ltd.

Address: 2nd Floor, Building D, No. 2, Tengfeng 1st Road,
Fenghuang Community, Fuyong Street, Baoan District, Shenzhen

Email: support@erick-hill.com



24258

EVATOST CONSULTING LTD
Office 101 32 Threadneedle Street, London,
United Kingdom, EC2R 8AY
contact@evatost.com



OST_EU_20210817000016

eVatmaster Consulting GmbH
Bettinastr.30
60325 Frankfurt am Main, Germany
contact@evatmaster.com



	A	B	C	D	E	
1						1
2						2
3						3
4						4
5						5
6						6

71683123001 VER-A1

WT3123 ERICKHILL唛(RT-100S)六国语言说明书

材质：105G双铜

成品尺寸：120*93mm

公差：±1.0mm

页数：56P(封二、三、封底为空白页)

印刷处理：双面单色印刷 骑钉

3.			APPROVALS	NAME	DATE	SHENZHEN WINTACT ELECTRONICS CO.,LTD.	
2.			DRAWN BY	WDJ	2024-08-16	WT3123 ERICKHILL唛(RT-100S)六国语言说明书示意图	
1.	更新欧代英代，增加法国EPR认证	2025-02-13	CHECKED BY			SIZE	71683123001
次号	更改内容	日期	APP.	BY		A4	VER.A0
	更改记录		CUSTOMTER			SCALE 1:1	PART Number:X-XXX-XXX-XX
						SHEET	OF1

FCC Warning

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

NOTE 2: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.