

MAXWELL

DIGITAL MULTIMETERS

**ELECTROMAGNETIC
RADIATION TESTER**

**ELEKTROMÁGNESES
SUGÁRZÁSMÉRŐ MŰSZER**

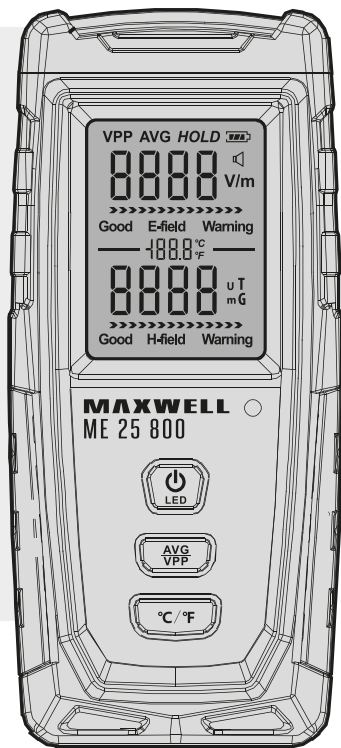
**PŘÍSTROJ PRO MĚŘENÍ
ELEKTROMAGNETICKÉHO
ZÁŘENÍ**

**PRÍSTROJ NA MERANIE
ELEKTROMAGNETICKÉHO
ŽIARENIA**

**APARAT PENTRU
MĂSURAREA RADIAȚIILOR
ELECTROMAGNETICE**

Product code / Termékkód / Kód produktu
Kód produktu / Cod:

25 800



EN USER MANUAL

HU HASZNÁLATI UTASÍTÁS

CZ NÁVOD NA POUŽITÍ

SK NÁVOD NA POUŽITIE

RO GHID DE UTILIZARE



I. PREZENTARE

Aparatul de măsurat radiații testează radiațiile electrice și radiațiile de câmp magnetic. Potrivit pentru testarea și testarea radiațiilor electromagnetice la exterioare și interior. Produsul este echipat cu un senzor de radiații electromagnetice încorporat și arată rezultatul final al măsurării pe un ecran digital LCD după ce a fost procesat prin micro-chipul de control. Efectul radiațiilor electromagnetice asupra corpului uman:

1. La copii una dintre cauzele leucemiei
2. Poate provoca cancer și poate accelera răspândirea / împărțirea celulelor canceroase.
3. Poate fi, de asemenea, un pericol direct pentru organele genitale, sistemul nervos și sistemul imunitar.
4. Dizabilitatea intelectuală a copiilor și deficiența vizuală; pot afecta țesuturile copiilor și dezvoltarea oaselor
5. Pot provoca o scădere a funcției hemopotice a ficatului.
6. Una dintre principalele cauze ale bolilor cardiovasculare și ale diabetului
7. Un efect nociv asupra vederii

În plus, radiațiile electromagnetice puternice pot afecta și distruge curentul bioelectric natural și câmpul biomagnetic în corpul uman și pot provoca tulburări ale câmpului electromagnetic natural în corpul uman.

Vârșnicii, copiii și persoanele însărcinate sunt sensibile la radiațiile electromagnetice.

Sursele de radiații electromagnetice artificiale includ tot felul de aparate și dispozitive electrice. Cu utilizarea rezonabilă a aparatelor de uz casnic și luarea de precauții rezonabile, radiațiile electromagnetice pot fi prevenite și reduse în mod eficient.

II. CARACTERISTICI

Contorul de radiații electromagnetice are următoarele funcții:

- Un detector poate fi utilizat în două moduri: detectarea simultană a câmpurilor electrice și magnetice.
- Afișaj color
- Semnal sonor și luminos, semnal automat dacă valoarea de măsurare depășește limita.
- Fixarea unei valori de măsurare pe afișaj (Data Moon), apăsând valoarea măsurată și la scurt timp, butonul de alimentare.
- Afișaj LCD care afișează tendința de radiație
- Verifică dacă valoarea curentă a radiațiilor este la un nivel sigur
- Aspect elegant, ușor de utilizat cu o mână.

III. DOMENIU DE UTILIZARE

- Monitorizarea radiațiilor electromagnetice: case, apartamente, birouri, stații exterioare și industriale.
- Test de radiații electromagnetice: măsurarea radiațiilor de telefoane mobile, computere, televizoare, frigider și cabluri de înaltă tensiune.
- Testul produsului cu radiații: efecte de examinare ale radiațiilor -haine rezistente, film rezistent la radiații și alte articole de prevenire.

IV. INDICI DE RADIAȚII

În timpul măsurării, săgețile care apar pe afișaj indică și gradul de pericol. Cu cât apar mai multe săgeți pe afișajul roșu, cu atât spațiul este mai periculos. Puteți vedea câteva exemple de clasificare a dispozitivelor în radiații electromagnetice în tabelul de mai jos.

Röntgen: >>>>>

Uscător de păr: >>>>>

Pături electrice: >>>>

Cuptor cu microunde: >>>>

Monitor computer și indicele de radiații gazdă: >>>

Telefon: >>

Televizor: >>

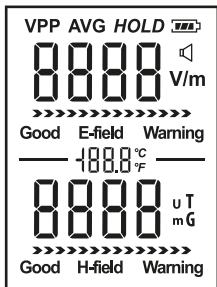
Tastatură și mouse: >

Fotocopiator și imprimantă: >

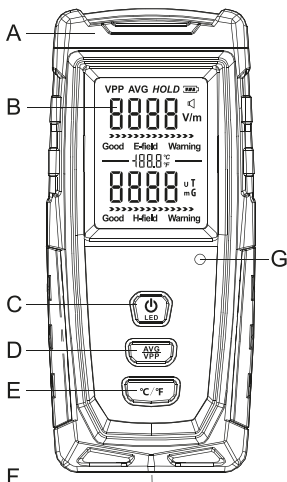
Inspecție de siguranță: >

V. LCD AFIȘARE ȘI PĂRȚI ALE PIESELOR

1. Afișaj LCD cu ecran complet: afișat în figura de mai jos



- A: Zona de detectare anterioară
- B: Afișaj LCD
- C: Buton de alimentare / LED
- D: Butonul de selectare a modului mediu și înalt
- E: Buton pentru alegerea unității de măsură
- F: Port de încărcare
- G: Lumină de feedback



VI. GHID UTILIZARE

1. Pornire și oprire

Apăsând scurt butonul de pornire/oprire, puteți porni dispozitivul. Valorile măsurate ale curentului și ale câmpului magnetic vor apărea pe ecran după aproximativ 1 secundă. Dispozitivul poate fi oprit prin apăsarea lungă a butonului de pornire/oprire. După ultima apăsare a butonului, dispozitivul se va opri automat în termen de 5 minute.

Notă: Datorită interferenței electromagnetice potențiale din mediu, instrumentul poate afișa valori de măsurare atunci când este pornit, ceea ce nu are nicio legătură cu eroarea instrumentului.

2. Măsurare

Țineți instrumentul în mână astfel încât zona senzorului frontal să se apropie lent de sursa de radiații electromagnetice care trebuie examinată. Dacă valoarea reală a radiației este în intervalul specificat, valoarea va apărea; dacă instrumentul nu are citire, valoarea radiației electromagnetice a sursei este mai mică decât valoarea minimă de măsurare a dispozitivului, adică 1 V/m sau 0,01 μ T. *Notă: Pentru siguranță, vă rugăm să măsurați la distanță echipamentele cu presiune mare.*

3. Blocarea valorii pe ecran

După pornire, apăsați scurt butonul de pornire pentru a bloca măsurarea valorilor și pentru a afișa iconița „HOLD” pe ecran; apăsați din nou butonul pentru a reveni la modul de măsurare normal și pentru a ascunde iconița „HOLD”.

4. Modul valoare medie / valoare maximă

După pornire, apăsați scurt butonul AVG/VPP pentru a comuta între modul valoare medie și modul valoare maximă; modul valoare medie afișează iconița „AVG”, iar modul valoare maximă afișează iconița „VPP”.

5. Buton semnal sonor

După pornire, apăsați lung butonul AVG/VPP pentru a activa/dezactiva semnalul sonor. Dacă semnalul sonor este activat, va apărea o iconiță pe ecran.


6. Setarea unității de măsură

După pornire, apăsați scurt butonul °C/°F pentru a comuta între unitățile de măsurare pentru temperatură, °C și °F. Apăsați lung butonul °C/°F pentru a comuta între unitățile de măsurare pentru câmpul magnetic, uT și mG.

7. Resetarea câmpului electric / câmpului magnetic.

După pornire, apăsați lung în același timp butoanele AVG/VPP și °C/°F, și în mai puțin de 2 secunde veți ajunge în zona de resetare. Atunci valoarea câmpului electric sau a câmpului magnetic va începe să pâlpâie; apăsați scurt butonul AVG/VPP sau butonul °C/°F pentru a comuta între câmpul electric și câmpul magnetic. Dacă valoarea câmpului electric pâlpâie și este mai mică de 10 V/m, apăsați butonul de pornire/oprire pentru a reseta valoarea câmpului electric la zero. Dacă valoarea câmpului magnetic pâlpâie și este mai mică de 0,1 uT, apăsați butonul de pornire/oprire pentru a reseta valoarea câmpului magnetic la zero. După încheierea operației de resetare, apăsați lung butonul AVG/VPP sau butonul °C/°F pentru a ieși din zona de resetare sau mențineți apăsat butonul de pornire pentru a opri.

8. Încărcare baterie

Dacă nivelul bateriei este marcat  -, vă rugăm să reîncărcați dispozitivul. După conectarea cu linia de încărcare, instrumentul se reîncarcă rapid și oprește măsurarea câmpului electromagnetic în timpul încărcării. După ce bateria este complet încărcată, afișajul de încărcare a bateriei se umple complet

VII. PARAMETRI TEHNICI

Standarde de referință:

GB8702-1998 Norme pentru protecție împotriva radiațiilor electromagnetice.

HJ/T10.3-1996 Metode și standarde pentru evaluarea impactului asupra mediului în ceea ce privește radiațiile electromagnetice.

GB9175-88 Norma de igienă pentru radiațiile electromagnetice din mediul înconjurător.

Declarații specifice:

Compania noastră nu își asumă nicio responsabilitate pentru utilizarea directă sau indirectă a rezultatelor produsului ca dovezi. Ne rezervăm dreptul de a modifica proiectarea și specificațiile produsului fără notificare prealabilă. Nici producătorul și nici distribuitorul nu își asumă responsabilitatea pentru daunele rezultate din utilizarea necorespunzătoare a produsului.