

velleman®



VTEMP

MISURATORE DI CAMPI ELETTROMAGNETICI



MANUALE UTENTE

MANUALE UTENTE

1. Introduzione

A tutti i residenti Nell'Unione Europea

Importanti informazioni ambientali relative a questo prodotto



Questo simbolo riportato sul prodotto o sull'imballaggio, indica che è vietato smaltire il prodotto nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto può essere nocivo per l'ambiente stesso.

Non smaltire il prodotto (o le pile, se utilizzate) come rifiuto urbano indifferenziato; dovrebbe essere smaltito da un'impresa specializzata nel riciclaggio.

Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto.

La ringraziamo per aver scelto Velleman! Si prega di leggere attentamente le informazioni contenute nel presente manuale prima di utilizzare il dispositivo. Assicurarsi che l'apparecchio non sia stato danneggiato durante il trasporto; in tale evenienza, contattare il proprio fornitore.

La garanzia decade automaticamente se l'utente tenta di riparare personalmente o modificare il dispositivo. La garanzia decade anche in caso di danni causati da un uso improprio o il mancato rispetto delle prescrizioni di sicurezza standard e quelle contenute nel presente manuale. In nessun caso Velleman nv ed i suoi rivenditori possono essere ritenuti responsabili di danni o lesioni derivanti dall'inosservanza delle indicazioni fornite nel presente manuale. Ciò vale anche per tutti i tipi di danni indiretti.

2. EMF

EMF è l'acronimo di "electromagnetic fields", ovvero, "campi elettromagnetici". I campi elettromagnetici a bassa frequenza sono normalmente presenti nelle nostre abitazioni e negli ambienti in cui è disponibile una corrente alternata a 50 ~ 60 Hz. Questi campi si creano ogni volta che viene generata elettricità.

Il **VTEMF** è in grado di rilevare i campi magnetici a bassa frequenza presenti nelle nostre case, nelle scuole e negli ambienti di lavoro.

I campi elettromagnetici hanno effetto su di noi?

I campi elettromagnetici sono invisibili, ma sappiamo che inducono correnti elettriche all'interno del corpo umano ed hanno un effetto negativo sulle nostre cellule. Diversi studi evidenziano che livelli pari a 2-3 mG sono già pericolosi per la nostra salute. Gli scienziati ritengono che livelli superiori a 2,5 mG aumentano il rischio di cancro e altri disturbi, come difetti di nascita, difficoltà di apprendimento, aborti spontanei, leucemia nei bambini, aumento dello stress, depressione, ecc.

Dove troviamo i campi elettromagnetici?

In prossimità di linee elettriche ad alta tensione, computer, televisioni, microonde, lavatrici / asciugatrici, coperte elettriche, letti ad acqua, telefoni cellulari, aspirapolveri, asciugacapelli....

Come possiamo ridurre o evitare l'esposizione ai campi elettromagnetici?

È possibile utilizzare il **VTEMF** per individuare le fonti di campi elettromagnetici, in modo da poter ridurre i rischi e limitare l'esposizione. Leggi i suggerimenti di seguito riportati:

1. Utilizzare la coperta elettrica per scaldare il letto e spegnerla quando si va a letto.
2. Riscaldare il letti ad acqua prima di andare a letto.
3. Non posizionare orologi elettrici, ventilatori, radio o segreterie troppo vicino alla testata del letto.
4. Evitare di posizionare il letto contro il muro a cui è appoggiato anche il frigorifero o nel quale è installato il quadro elettrico.
5. Guardare gli schermi di TV e PC da una distanza di sicurezza.

3. Utilizzo

Posizionare il selettore su ON. Voltarsi lentamente tenendo il dispositivo di fronte a sé in modo da controllare tutte le direzion.

- a. Una lettura corrispondente a 1, 3, 6, 10 mG in tutta la stanza indica la presenza di una fonte di EMF esterna (ad esempio, linee elettriche).
- b. Valori di picco occasionali o cosiddetti "hot spot", indicano una fonte interna di EMF, come ad esempio cablaggio o elettrodomestici.
- c. Puntare il dispositivo verso un "hot spot" quindi camminare lentamente verso la sorgente EMF sospetta. Il LED rosso "PERICOLO" si accende quando ci si avvicina troppo alla fonte di campi elettromagnetici mentre quello verde si illumina quando la zona è sicura.
- d. Una lettura di 0,1 mG indica una zona normale, 3-6 mG indica una zona d'allerta, 10 mG indica una zona pericolosa.
- e. Il dispositivo è alimentato da una batteria a 9V (non inclusa).

Utilizzare questo dispositivo solo con accessori originali. In nessun caso Velleman nv ed i suoi rivenditori possono essere ritenuti responsabili di danni o lesioni derivanti da un uso improprio o errato di questo dispositivo. Per ulteriori informazioni relative a questo prodotto, vi preghiamo di visitare il nostro sito www.velleman.eu.

Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.

© NOTA LEGALE

Questo manuale è protetto dai diritti di proprietà intellettuale di Velleman nv.

Non è possibile riprodurre, duplicare e distribuire liberamente questo manuale indipendentemente o come parte di un pacchetto in formato elettronico e/o stampato senza l'autorizzazione esplicita di Velleman nv.

Garanzia di Qualità Velleman®

Velleman® ha oltre 35 anni di esperienza nel mondo dell'elettronica e distribuisce i suoi prodotti in oltre 85 paesi. Tutti i nostri prodotti soddisfano rigorosi requisiti di qualità e rispettano le disposizioni giuridiche dell'Unione europea. Al fine di garantire la massima qualità, i nostri prodotti vengono regolarmente sottoposti ad ulteriori controlli, effettuati sia da un reparto interno di qualità che da organizzazioni esterne specializzate. Se, nonostante tutti questi accorgimenti, dovessero sorgere dei problemi, si prega di fare appello alla garanzia prevista (vedi condizioni generali di garanzia).

Condizioni generali di garanzia per i prodotti di consumo:

- Questo prodotto è garantito per il periodo stabilito dalle vigenti norme legislative, a decorrere dalla data di acquisto, contro i difetti di materiale o di fabbricazione. La garanzia è valida solamente se l'unità è accompagnata dal documento d'acquisto originale.
- Futura Elettronica provvederà, in conformità con la presente garanzia (fatto salvo quanto previsto dalla legge applicabile), a eliminare i difetti mediante la riparazione o, qualora Futura Elettronica lo ritenesse necessario, alla sostituzione dei componenti difettosi o del prodotto stesso con un altro avente identiche caratteristiche.
- Le spese di spedizione o riconsegna del prodotto sono a carico del cliente.
- La garanzia decade nel caso di uso improprio, manomissione o installazione non corretta dell'apparecchio o se il difetto di conformità non viene denunciato entro un termine di 2 mesi dalla data in cui si è scoperto il difetto.
- Il venditore non è ritenuto responsabile dei danni derivanti dall'uso improprio del dispositivo.
- L'apparecchio deve essere rispedito con l'imballaggio originale; non si assumono responsabilità per danni derivanti dal trasporto.
- Il prodotto deve essere accompagnato da un'etichetta riportante i propri dati personali e un recapito telefonico; è necessario inoltre allegare copia dello scontrino fiscale o della fattura attestante la data dell'acquisto.

L'eventuale riparazione sarà a pagamento se:

- Sono scaduti i tempi previsti.
- Non viene fornito un documento comprovante la data d'acquisto.
- Non è visibile sull'apparecchio il numero di serie.
- L'unità è stata usata oltre i limiti consentiti, è stata modificata, installata impropriamente, è stata aperta o manomessa.

Distribuito da:

FUTURA ELETTRONICA SRL

Via Adige, 11 - 21013 Gallarate (VA) Tel. 0331-799775 Fax. 0331-792287

web site: www.futurashop.it info tecniche: supporto@futurel.com

Aggiornamento: 19/01/2011