



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Měřič mikrovlnného záření MWT-2G

VOLTcraft.



Obj. č.: 10 13 26

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto měřiče mikrovlnného záření MWT-2G.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Voltcraft® - Tento název představuje nadprůměrně kvalitní výrobky z oblasti síťové techniky (napájecí zdroje), z oblasti měřicí techniky, jakož i z oblasti techniky nabíjení akumulátorů, které se vyznačují neobvyklou výkonností a které jsou stále vylepšovány. Ať již budete pouhými kutily či profesionály, vždy naleznete ve výrobcích firmy „Voltcraft“ optimální řešení.

Přejeme Vám, abyste si v pohodě užili tento náš nový výrobek značky **Voltcraft®**.

Rozsah dodávky

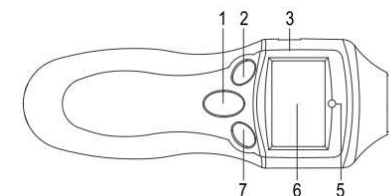
- Měřicí přístroj
- Baterie 9 V
- Pouzdro
- Návod k použití

Účel použití

Tento přístroj je určen k měření radiace, kterou vyzařují běžně prodávané mikrovlnné trouby. Může být použit rovněž k měření záření, které produkují jiné zařízení fungující na frekvenci 2450 MHz. Na displeji se zobrazuje naměřená hodnota radiace v mW/cm^2 . Pokud naměřená hodnota překročí 5 mW/cm^2 , ozve se varovný zvukový signál. Integrovaná funkce HOLD napomáhá k zachycení maximální naměřené hodnoty na displeji. Přístroj může být napájen 9 V baterií nebo napájecím adaptérem (volitelné příslušenství). Výrobek není určen pro komerční využití.

Popis a ovládací prvky

1. On/Off tlačítko pro zapnutí/vypnutí přístroje
2. MAX tlačítko
3. Nízkonapěťová zdička
4. Senzor
5. Varovná LED
6. Displej
7. Nulovací tlačítko



Vložení a výměna baterií

1. Uvolněte šroubky pomocí šroubováku a sejměte kryt přihrádky baterie.
2. Vložte baterii 9 V do přihrádky baterie, dodržujte správnou polaritu a přihrádku baterie uzavřete.
3. Baterii vyměňte tehdy, stanou-li se informace na displeji nečitelné.



K napájení tohoto měřicího přístroje můžete rovněž použít vhodný síťový napájecí adaptér.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Provoz přístroje

1. Stiskněte On/Off spínač pro zapnutí přístroje.
2. Stiskněte a podržte stisknuté nulovací tlačítko po dobu cca 3 sekund čímž přístroj kalibrujete. Na znamení provozuschopnosti přístroje se ozve třikrát pípnutí.
3. Při měření radiace Vaší mikrovlnné trouby postupujte následovně:
 - Vložte sklenici se studenou vodou do mikrovlnné trouby.
 - Nastavte mikrovlnnou troubu na maximální výkon.
 - Spusťte mikrovlnnou troubu na cca 1 minutu.
4. Namiřte senzor směrem k mikrovlnné troubě a na vzdálenost cca 5cm od trouby.
5. Měření radiace, kterou produkuje mikrovlnná trouba, provádíte tím způsobem, že se pohybujete se senzorem podél těsnění, které je mezi dveřmi a oknem trouby a to ve vzdálenosti cca 5cm od trouby.
6. Na displeji se zobrazuje naměřená hodnota v mW/cm².
7. Stisknutím tlačítka MAX dojde k zobrazení nejvyšší naměřené hodnoty za dobu měření. Opětovným stisknutím tlačítka MAX se vrátíte zpět k normálnímu režimu zobrazení.
8. Krátkým stisknutím nulovacího tlačítka aktivujete osvětlení displeje a jeho opětovným stisknutím jej deaktivujete.
9. Stiskněte On/Off tlačítko pro vypnutí přístroje.



Jakmile dojde v průběhu měření k překročení hodnoty 5 mW/cm², rozsvítí se varovná LED nad displejem přístroje a ozve se pípnutí. V takovém případě očistěte těsnění trouby vlažnou vodou a měření opakujte. Pokud je mezní hodnota opět překročena, je třeba, aby byla mikrovlnná trouba zkontrolována v servisu.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do měřicího přístroje. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Měřicí přístroj nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro měřiče.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhozovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Napájení:	9 V DC (je součástí dodávky) nebo síťový napájecí adaptér
Spotřeba:	Max. 35 mA
Rozsah měření:	0 až 9.99 mW/cm ²
Rozlišení:	0.01 mW/cm ²
Mezní hodnota alarmu:	5.0 mW/cm ²
Přesnost:	+/- 1 mW
Frekvence:	Kalibrováno do 2450 MHz
Provozní teplota:	0 až +50°C
Rozměry (Š x H x D):	60 x 42 x 160 mm
Hmotnost bez příslušenství:	151 g

Volitelný síťový napájecí adaptér

Výstupní napětí:	9 V DC
Zástrčka Ø:	5.5 mm (vnější) / 2.1 mm (vnitřní)

Záruka

Na tento měřič mikrovlnného záření MWT-2G poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.



Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/5/2012