

1. RENDELTESET

A termék a kereskedelemben kapható mikrohullámú sütők sugárzási sűrűségének mérésére szolgál. Ezen kívül más, 2450 MHz frekvencián működő készülékek sugárzási teljesítménye is mérhető. A sugárzási teljesítmény mW/cm²-ben látható a kijelzőn. 5 mW/cm²-en felül figyelmeztető jel hangzik fel. A beépített Hold (tartás) funkció által a mérési folyamat legmagasabb értéke befagyasztható a kijelzőn. Feszültséggel egy 9 V-os elem, vagy a külön kapható hálózati adapter látja el. A termék ipari célokra nem alkalmas.

A termék elektromágneses összeférhetőség szempontjából be lett vizsgálva, és kielégíti az érvényes európai irányelvek követelményeit. A CE megfelelés bizonyított, az erre vonatkozó nyilatkozatok a gyártónál találhatóak. Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) a terméket nem szabad önkényesen átépíteni és/vagy módosítani. A fentiekől eltérő használat nem megengedett, és a készülék károsodását okozhatja. Ezen túlmenően veszélyekhez, pl. rövidzárl, tűz, áramütés stb. vezethet. Olvassa át gondosan a használati útmutatót, és őrizze meg későbbi betekintés céljára.

2. A szállítás tartalma

Mérőműszer
 9 V-os elem
 Táská
 Használati útmutató

3. BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

A használati útmutató előírásainak be nem tartásából eredő károk esetén érvényét veszíti a szavatosság/garancia. A következményes károkért nem vállalunk felelősséget. A szakszerűtlen kezelésből, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő tárgyi- vagy személyi károkért nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság/garancia.

A fontos tudnivalók, amelyeket okvetlenül figyelembe kell venni, a jelen használati útmutatóban felkiáltójellel vannak jelölve.

Személyek/készülék biztonsága

A termék nem játékszer, ezért tartuk távol gyerekektől.

Vegye figyelembe a készülékre csatlakoztatott készülékek biztonsági előírásait és kezelési utasítását is.

A készüléket nem érheti erős mechanikai nyomás.

A terméket nem szabad szélsőséges hőmérsékletnek, közvetlen napsugárzásnak, erős rezgéseknek, vagy nedvességnek kitenni.

Az elemek

Az elemek berakásakor ügyeljen a helyes polaritásra.

Vegye ki az elemeket, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, hogy megelőzze a kifolyt elemek által okozott károkat. A kifolyt vagy sérült elemek a bőrrel érintkezve marási sérülést okozhatnak. Ha sérült elemeket kell kezelni, viseljen védőkesztyűt.

Az elemeket/akkukat úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemeket ne hagyja szanaszét, mert gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.

Az összes elemet egyidejűleg kell cserélni. Régi és új elemek kevert használata a készülékben az elemek kifolyásához, és ezáltal a készülék meghibásodásához vezethet.

Ne szedje szét az elemet, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe. Soha ne próbáljon feltölteni nem tölthető elemeket. Robbanásveszély!

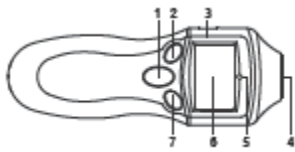
Egyebek

A készülék javítását csak szakember ill. szakszerviz végezheti.

Ha további kérdései lennének a készülék kezelésére vonatkozóan, amelyekre a jelen útmutatóban nem kapott választ, rendelkezésére áll a Műszaki Szolgálat alábbiakban közölt címe és telefonszáma:

Voltcraft®, 92242 Hirschau, Lindenweg 15, Deutschland, Tel.: 0180 / 586 582 7.

4. KEZELŐSZERVEK



1. Ein/Aus (be-ki) gomb
2. MAX gomb
3. DC hüvely
4. Érzékelő
5. Figyelmeztető LED
6. Kijelző
7. ZERO (kinullázó) nyomógomb

5. Elemek behelyezése / cseréje

Csavarja ki a hátoldalon található csavarokat egy csillagszavarrúzóval, majd vegye le az elemtartó fedelét.

Tegyen be egy 9V-os elemet az elemtartó rekeszbe és zárja az elemtartót.

Cserélje ki az elemeket, ha a kijelzőn a számértékeket már nehezen, vagy egyáltalán nem lehet látni.

A mérőkészüléket más módon, egy opcionálisan beszerezhető hálózati adatterről is el lehet látni feszültséggel.

6. Üzembe helyezés

1. Kapcsolja be a készüléket a be-/kikapcsológomb megnyomásával.
2. A készülék kalibrálására tartsa a ZERO gombot kb. három másodpercig nyomva. Háromszoros sípoló hang jelzi az üzemmész állapotot.
3. Ha egy mikrohullámú sütőt kíván vizsgálni, vegzeze el a következő előkészületeket:
 Állítson egy hideg vízzel telt poharat a mikrosütőbe.
 Állítsa a mikrohullámú sütőt a maximális teljesítményre.
 Kapcsolja be a mikrosütőt kb. egy percre.
4. Irányítsa az érzékelőt a mérendő készülékre, és tartson be közben egy 5 cm-es távolságot.
5. Ha egy mikrohullámú sütőt kíván vizsgálni, vezesse el az érzékelőt 5 cm távolságban lassan a mikrosütő ajtótomítása és az ajtó ablaka előtt.
6. A kijelzőn a mért érték mW/cm-ben 2 jelenik meg.
7. Nyomja meg a MAX gombot, a mérési folyamat legmagasabb értékének kijelzésére. Nyomja meg a MAX gombot újból, a normál kijelzési módba való visszatéréshez.
8. A ZERO gomb megnyomásával bekapcsolhatja az LC kijelző háttérvilágítását. Ha újból megnyomja a ZERO gombot, a háttérvilágítás kikapcsol.
9. A be-/kikapcsológomb megnyomásával kikapcsolhatja a készüléket.

Ha az 5 mW/cm² értéket túllépi, a kijelző fölött a riasztó LED világít, és egyidejűleg sípoló hang hallatszik.

Ilyen esetben tisztítsa meg a mikrosütő ajtajának tömítését langyos vízzel, és ismétlje meg a mérést. Ha a mért érték a határértéket ismét túllépi, vizsgáltsa meg a mikrohullámú sütőt egy szakemberrel.

Legyen különösen óvatos, ha forró vízzel dolgozik, forrázási veszély áll fenn! Vegye figyelembe, hogy a forrás ideje a mikrohullámú készülékben melegített víznél eltölődik. Hagyja az edényt még egy kis ideig a mikrohullámú készülékben állni. Használjon megfelelő védőkesztyűket.

Ha leforrázta magát, alkalmazzon azonnal hideg vizet. Vegye le azonnal a vizes ruhadarabokat, és folytasson hideg vizet a leforrázott bőrfelületekre. Esetleg forduljon orvoshoz.

7. ÁRTALMATLANÍTÁS

Általános jellemzők

Környezetünk védelmében és a felhasznált anyagok lehetőség szerinti teljes újrahasznosítása érdekében a felhasználó köteles használni és hibás készülékeit az elektromos hulladékok kommunális gyűjtőhelyére eljuttatni.

Az áthúzott kerek szeméttartály jelkép azt jelenti, hogy a terméket egy elektromos hulladék gyűjtőhelyen le kell adni, hogy az újrafeldolgozás végett a lehető legjobb újrafelhasználási folyamatba kerüljön.

Elemek/akkuk

Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi (elemekre vonatkozó rendelkezések) az elhasznált elemek és akkuk leadására; a háztartási szemétn keresztül való selejtezés tilos! A károsanyag-tartalmú elemeket, akkukat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek a háztartási szemét útján való ártalmatlanítás tilalmára hívják fel a figyelmet. A mértékadó nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom. Az elhasznált elemeket, akkukat térítésmentesen leadhatja a lakóhelye közelében található gyűjtőhelyen, szaküzleteinkben vagy minden olyan helyen, ahol elemet, akkut árusítanak.

Így teljesíti a törvényben foglalt kötelezettségeit, és hozzájárul a környezet védelméhez!

8. MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség:	9 V/DC (elem, vagy opcionálisan beszerzett adapter)
Áramfelvétel:	max. 35 mA
Mérési tartomány:	0 ... 9,99 mW/cm ²
Felbontás:	0,01 mW/cm ²
Riasztás határérték:	5,0 mW/cm ²
Pontosság:	± 1 mW
Frekvencia:	2450 MHz-re kalibrálva
Üzemi hőmérséklet:	0 °C ... +50 °C
Méreték (Szé x Ma x Mé):	60 x 42 x 160 mm
Súly:	151 g
Opcionális hálózati adapter	
Kimenő feszültség:	9 V DC
Dugó-Ø:	Dugó-Ø: 5,5 mm (külső) / 2,1 mm (belső)