

Használati útmutató v1.1

- Köszönjük, hogy az Elysium digitális lázmérőjét választotta. Kérjük, figyelmesen olvassa el a használati utasításokat és tartsa meg jelen útmutatót későbbi tájékozódás céljából.

- A készülék biztonságos használata érdekében olvassa el az útmutatóban található biztonsági óvintézkedéseket.

- A lázmérő a hegýében található szenzor segítségével méri az emberi testhőmérsékletet.

Óvintézkedések

- Az alábbi jelzések és óvintézkedések célja a készülék helyes és biztonságos használatának biztosítás

Vigyázat

- A készülék helytelen használata önmaga vagy mások sérülését okozhatja.
- A készülék helytelen használata anyagi károsodáshoz vezethet.

*Anyagi kárnak számít a lakások és ingatlanok, valamint a házi- és haszonállatok károsodása és sérülése.

Szimbólumjegyzék	
	▲ Olyan általános figyelmeztetést jelez, amely a „▲” jelben vagy amelletl lévő szavakban vagy képekben kifejezett tartalomra hívja fel a figyelmet.
	⚡ Általános tilalmat jelez, amely a „⚡” jelben vagy amelletl lévő szavakban vagy képekben kifejezett cselekvéseket tilt.
	ⓘ Általános kötelezettséget jelez, amely a „ⓘ” jelben vagy amelletl lévő szavakban vagy képekben kifejezett cselekvések, előírások betartását jelenti.
IP55	Por és vízzellenállósági szint.
	Kérjük, olvassa el a használati útmutatót.

Műszaki adatok	
Modell: KFT-08 Kijelző: LCD, 4,5 szímjegyű, 24mm×16mm Hőérzékelő: Termisztor Méresi területek: szájbán (orális), hónaljban (axilláris) és végbélben (rektális) Pontosság: ±0,1 °C (±0,2°F) Felbontás: 0,01 °C (0,01°F) Méresi tartomány: 32,00°C~42,99°C (89,60°F~109,38°F) Testhőmérséklet≤32,00°C (89,60°C) kijelző Lo°C (Lo°F) Testhőmérséklet>42,99°C (109,38°C) kijelző Hi°C (Hi°F) Vizálóság: IP55 Memória kapacitása: 1 érték Alacsonyfeszültségjelző Automatikus kikapcsolási funkció (5 perc) Várható élettartam: 3 év (nem vonatkozik az elemekre)	Tápforrás és feszültség: DC 3V, CR1632 Elem várható élettartama: kb. 600 használat vagy 1 év Méret: 120mm×35mm×15mm Súly: elemekkel együtt kb. 20g Üzemeltetési környezet: Hőmérséklet: 5°C~40°C (41°F~104°F); Páratartalom: 15% RH ~ 85% RH; Légköri nyomás: 70KPa~106KPa; Szállítási és tárolási feltételek: Hőmérséklet: -20°C~55°C (-4°F~131°F); Páratartalom: 10% RH ~ 85% RH; Légköri nyomás: 70KPa~106KPa; *A gyártó, a termék változása esetén, előzetes értesítés nélkül módosíthatja a használati útmutatóban szereplő műszaki adatokat.

Fontos tudnivalók lázmérés előtt

- * Ha a szobahőmérséklet meghaladja a 32°C-ot (89,6°F), törölje át a készülék végét egy nedves törülközővel, hogy lehűtse az a lázmérés előtt.
- Szájbán (orális) és hónaljban (axilláris) történő mérés**

Pontos eredmény elérése érdekében ne mozogjon a lázmérés alatt. Ellenkező esetben hibás testhőmérsékleti értéket mutathat ki a készülék.

 - Ébredés után a testhőmérséklet gyorsan emelkedik; kérjük, várjon pár perct, mielőtt elvégezná a lázmérést.
 - Sportolás és fürdés után várjon legalább 30 perct mielőtt lázmérést végezne.
 - Étkezés után szintén várjon 30 perct a pontos eredmény érdekében.
- Kisgyermekek testhőmérsékletének mérése**
 - Kisgyermekek esetén a lázmérést a hónaljban végezze el.
 - Ajánlott alvás közben elvégezni a lázmérést.
 - Ültesse fel gyermekét miközben méri a lázát.
 - A mérést felhőtnék kell elvégeznie, ügyelve arra, hogy a lázmérő megfelelően rögzítve legyen a hónaljban, elkerülve ezzel a készülék elmozdulását.

Hangjelzés ki- bekapcsolása

A hangjelzés ki- és bekapcsolható. A kikapcsolt készüléken nyomja meg és tartsa lenyomva a „⏻” gombot, amíg a képernyőn meg nem jelenik az „ON” felirat. Ezután nyomja meg újra a gombot, amíg az LCD kijelzőn meg nem jelenik az „OFF” felirat, jelezve, hogy a hangjelzés ki van kapcsolva. A hangjelzés újbóli bekapcsolásához ismételje meg a műveletet.

Memória funkció

A lázmérő bekapcsolásához nyomja meg a „⏻” gombot. Az utoljára mért testhőmérsékleti érték automatikusan megjelenik a kijelzőn. Az elmentett testhőmérsékleti érték egy kis „M” betűvel együtt jelenik meg, ezt követően új lázmérést végezhet, vagy kikapcsolhatja a készüléket a „⏻” gomb megnyomásával. Az elmentett érték automatikusan felülíródik, amikor új lázmérést indít.

Mértékegység átváltása

Kikapcsolt állapotban tartsa lenyomva a „⏻” gombot 10 másodpercig, amíg az LCD kijelzőn megjelenik a “°C (°F)” jel, majd nyomja meg még egyszer a „⏻” gombot, hogy átváltsa a mértékegységet.

Szimbólumjegyzék	
	A készülék védve van a szállítás közbeni sérülésektől. A csomagolás újrahasznosítható anyagokból készült.
	Ne kezelje a készüléket háztartási hulladékként; érdeklődjön a helyi illetékes hatóságoknál a lázmérő megfelelő ártalmatlanításáról.
	Az elhasználdott elemeket tilos háztartási hulladékként kezelni; keresse fel a kijelölt helyi gyűjtőpontot.
	E jelzésel ellátott készülékek közelében interferencia fordulhat elő.
	BF típusú orvosi berendezés

Garancia
1. A forgalmazó a termék megvásárlásáért követően 2 éves ingyenes garanciát vállal a készülékre. 2. A garancia érvényét veszti az alábbi esetekben: * A készülék engedély nélküli szétzerelése vagy módosítása esetén. * A készülék leejtéséből eredő meghibásodások esetén. * A karbantartás elmulasztásából adódó meghibásodások esetén. * Ha a felhasználó nem tartja be a jelen használati útmutatóban megadott utasításokat. * Ha a lázmérő javítását nem a gyártó által ajánlott szakszerviz végzi el. 3. A gyártó térítés fejében, a garancia lejártá után is elvégzi a szükséges javítási feladatokat. 4. A termék meghibásodása vagy rendellenes működése esetén kérjük, keresse fel a forgalmazót. 5. A gyártó kérésre rendelkezésre bocsáthatja a javításhoz szükséges áramköri rajzokat, illetve a készülék javításra szoruló alkatrészeinek adatait.
KANGFU MEDICAL EQUIPMENT FACTORY Address: NO. 380 Ningkang East Road, Yueqing City, Zhejiang Province, P.R.C. Luxus Lebenswelt GmbH Kochstr. 1, 47877, Willich, Germany 0049-1715605732 Importőr: Legal Beauty Kft. 1111 Budapest, Lágymányosi utca 12. fszt. 2. +36-70-7-999-999 www.virusmaszk.hu info@virusmaszk.hu Gyártási idő: Lásd a termék csomagolásán Made in P.R.C

Szimbólumjegyzék	
	▲ Olyan általános figyelmeztetést jelez, amely a „▲” jelben vagy amelletl lévő szavakban vagy képekben kifejezett tartalomra hívja fel a figyelmet.
	⚡ Általános tilalmat jelez, amely a „⚡” jelben vagy amelletl lévő szavakban vagy képekben kifejezett cselekvéseket tilt.
	ⓘ Általános kötelezettséget jelez, amely a „ⓘ” jelben vagy amelletl lévő szavakban vagy képekben kifejezett cselekvések, előírások betartását jelenti.
IP55	Por és vízellenállósági szint.
	Kérjük, olvassa el a használati útmutatót.

Figyelem
A lázmérő által mért eredmények alapján történő öndiagnózis és önkezelés veszélyes lehet az egészségére, ezért mindig konzultáljon orvosával, és kövesse az utasításait. *Az önkezelés, az egészségügyi állapot romlását okozhatja. Kérjük, használat után mindig fertőtlenítsa a készüléket orvosi alkohollal. Forró vízben való fürdés, napon való tartózkodás, illetve megerőltető testmozgást követően a lázmérő a valódinál magasabb testhőmérsékletet mérhet; kerülje a készülék közvetlen ezek után történő használatát. Vízpárna és vízzásák használata, illetve hidegből meleg környezetbe való lépéskor a lázmérő a valódinál alacsonyabb testhőmérsékletet mérhet; kerülje a készülék közvetlen ezek után történő használatát. Ne szerelje szét és ne módosítsa a lázmérőt. Övja a készüléket közvetlen napfénytől, párától, portól, maró hatású és egyéb folyadékoktól. Ne dobja ki az elhasználdott lázmérőt háztartási hulladékként. Az elhasználdott elemeket a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően adja le a kijelölt gyűjtőpontra.

Ellenjavallatok
* Kisgyermekek nem használhatják a készüléket felügyelet nélkül. * Az elem véletlen lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz. * Ne használja a lázmérőt közvetlenül fürdés, úszás után. * Ne használja a készüléket gyulladt, sebes, vagy műtött testrészeken.

Rendeltetésszerű használat
* A készülék kizárólag az emberi testhőmérséklet szájbán (orális), hónaljban (axilláris) illetve végbélben (rektális) történő mérésére használható. * A készülék nem ütésálló. * Ne használja a terméket olyan környezetben, ahol erős elektromágneses interferencia fordulhat elő. * Ne szedje szét, ne javítsa és ne módosítsa a terméket. * Övja a készüléket a nedvességtől. * A használati útmutatóban leírtak figyelmen kívül hagyása a készülék meghibásodásához, illetve pontatlan mérési eredményhez vezethet. * Tisztítás és fertőtlenítés: Lázmérés előtt és után, használjon 75%-os alkohollal átitatott vattapamacsot a lázmérő felületeinek fertőtlenítéséhez, majd törölje szárazra egy puha ruhával. Havonta legalább egyszer tisztulsa meg a lázmérőt.

A lázmérő részei
Bekapcsoló gomb (ON/OFF) LCD kijelző Hőérzékelő szenzor Elemtartó rekesz fedele

Gyors mérési mód (becsült érték)

A lázmérő gyors mérési üzemmódban 10 másodperc alatt leméri a testhőmérsékletet, ami praktikus a mindennapi használathoz. A testhőmérséklet emelkedésének analizálásával, a TP400 digitális lázmérő kiszámítja a testhőmérséklet becsült értékét.

	1. Nyomja meg a készülék „⏻” gombját; az LCD kijelzőn felvillan az összes szimbólum kb. 3 másodpercre.
	2. A lázmérő 2 másodpercig kijelzi a legutóbb mért testhőmérsékleti értéket (amennyiben van ilyen).
	3. A készülék készen áll a mérésre, amikor a kijelzőn megjelenik az ábrán látható jelzés. A lázmérés kb. 10 másodpercig tart, végét hangjelzéssel jelzi a készülék. A testhőmérséklet becsült értékét a kijelzőről lehet leolvasni.

Pontos mérési mód (valódi érték)

Amennyiben a testhőmérséklet pontos értékére van szüksége, használja a pontos mérési módot. A pontos lázmérés körülbelül 5 perct ves igénybe.

	1. Nyomja meg a készülék „⏻” gombját; az LCD kijelzőn felvillan az összes szimbólum kb. 3 másodpercre.
	2. A lázmérő 2 másodpercig kijelzi a legutóbb mért testhőmérsékleti értéket (amennyiben van ilyen).
	3. A készülék készen áll a mérésre, amikor a kijelzőn megjelenik az ábrán látható jelzés. A szájbán és végbélben történő mérés kb. 2 perci, a hónaljban történő mérés kb. 5 perci tart, melynek végét hangjelzéssel jelzi a készülék. A testhőmérséklet pontos értékét a kijelzőről lehet leolvasni.

Szájbán (orális) történő mérés	Hónaljban (axilláris) történő mérés
Helyezze a lázmérő hegýét a nyelv alá, minél közelebb a nyelv alatt található hőzsebek egyikéhez, majd szorítsa össze a száját amennyire tudja. 1. A készülék hangjelzéssel jelzi a lázmérés végét. 2. Vegye ki a lázmérőt és olvassa le a mért testhőmérsékleti értéket a kijelzőről.	1. Helyezze a lázmérő hegýét a hónaljárókba és szorítsa oda karjával. 2. A készülék hangjelzéssel jelzi a lázmérés végét. 3. Vegye ki a lázmérőt és olvassa le a mért testhőmérsékleti értéket a kijelzőről.

Végbélben (rektális) történő mérés

Vigyen fel vízbázisú síkosítót a készülék hegýére, majd óvatosan vezesse a lázmérő végét (legfeljebb 2 cm-re) a végbélbe. Ne próbálja erővel betolni a készüléket, ha ellenállást érez. Tartsa stabilan a lázmérőt a mérés teljes időtartama alatt.

Kijelző

A készülék kijelzője a lázmérés végén háromféle színben tud világítani, amik megfelelnek a mért testhőmérséklet értékének. Az alábbi táblázatban láthatja a kijelző színéhez tartozó testhőmérsékleti tartományokat.

Kijelző színe	Hőmérséklet-tartomány
Zöld	36,00~37,29°C (96,80~99,13°F)
Kék	32,00~35,99°C; 37,30~37,99°C(89,60~96,79°F; 99,14~100,39°F)
Piros	38,00~42,99°C (100,40~109,38°F)

A mérés helyétől függetlenül, a kijelző zölden világítása mindig a normális testhőmérsékletet jelzi. A vörös szín hőemelkedést, illetve lázat jelöl, míg a kék szín alacsony testhőmérsékletet jelent (hipotermia vagy hibás mérés). Egyes esetekben a kijelző kéken világítása lázas állapotot jelenthet a mérés helyétől függően (a 37,6°C-os (99,7°F) testhőmérséklet lázas állapotot jelenthet szájbán és hónaljban történő mérés esetén, de nem a végbélben történő mérés esetén).

Az elem cseréje lépésenként

- Cserélje ki az elemet az alábbi módon:**
- Amikor az alacsony feszültség -jelző szimbólum megjelenik a kijelzőn és 1 Hz-es frekvenciával villog, valamint a készülék hangjelzés funkciója kikapcsol, és nem tudja megjeleníteni a kijelzőn a mért testhőmérsékleti értéket. Cserélje ki az elemet a lázmérő helyes működésének helyreállításához.
 - Az elem véletlen lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz.
 - Ne használja a lázmérőt közvetlenül fürdés, úszás után.
 - Ne használja a készüléket gyulladt, sebes, vagy műtött testrészeken.
- A lázmérőt tartós ideig nem használja (több mint 90 napig), vegye ki belőle az elemet. Az elhasznált elemet ártalmatlanítsa a vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően.

Kérjük, olvassa el az alábbi táblázatot, amennyiben a készülék váratlan testhőmérsékleti értéket vagy hibát jelez. Kérjük vegye fel a kapcsolatot a gyártóval vagy a forgalmazóval amennyiben az alábbi megoldások nem hártották el a problémát.

Hibaüzenet	OK	Megoldás
Err	Az elem kizsúlt a helyéről.	Vegye ki a készülékből az elemet és rakja bele újra.
Err	A készülék meghibásodott.	Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.
Nem kapcsolódik be a kijelző.	Az elem rosszul lett a készülékbe helyezve.	Vegye ki a készülékből az elemet és rakja bele újra.
„Hi”	Lemerült az elem.	Cserélje ki az elemet.
„Lo”	A mért testhőmérséklet a készülék mérési tartományra fölé esik.	A mért testhőmérséklet a készülék mérési tartománya alá esik.

A készülék az alábbi európai szabványoknak megfelelően lett megtervezve és legyártva	
IEC 60601-1	Orvosi elektromos készülékek – 1. rész: Általános biztonsági és alapvető teljesítménykövetelmények
IEC 60601-1-2	Orvosi elektromos készülékek – 1. rész: Általános biztonsági és alapvető teljesítménykövetelmények – Biztonsági szabvány: Elektromágneses kompatibilitás – Követelmények és vizsgálatok
ISO 80601-2-56	Orvosi elektromos készülékek – 2-56. rész: A testhőmérséklet mérésére szolgáló klinikai lázmérők általános biztonsági és alapvető teljesítménykövetelményei
ISO15223-1	ISO15223-1 Orvostechnikai eszközök - az orvostechnikai eszközök címkéin, címkézésén és a mellékelendő információkon használandó szimbólumok - 1. rész: A termék megfelel a 93/42/EGK irányelv követelményeinek.

Elektromágneses kompatibilitás		
A készülék megfelel az IEC 60601-1-2 elektromágneses kompatibilitási szabványnak. Kérjük, ne engedje, hogy a lázmérő zavarforrássá váljon, továbbá igyekezzen a lehető legjobban elkerülni az elektromágneses zavarokat. A mérési adatokat kapcsolatos részletekről érdeklődjön a gyártónál. A folyamatos termékfejlesztés során a műszaki és telepítési változtatások jogát fenntartjuk.		
Útmutató és gyártói nyilatkozat - elektromágneses sugárzás		
A TP400 digitális lázmérő az alábbiakban meghatározott elektromágneses környezetben való használatra készült. A készülék felhasználójának kell meggyőződnie arról, hogy a modellt ilyen környezetben használják.		
Kibocsátási vizsgálat	Megfelelés	Elektromágneses környezet - iránymutatás
RF kibocsátás CISPR 11	1. Csoport	A készülék csak a belső működése során bocsát ki rádióhullámokat. Emiatt RF-kibocsátása nagyon alacsony, és nem valószínű, hogy interferenciát okozna a közelben lévő elektronikus berendezésekben.
RF kibocsátás CISPR 11	B Osztály	A termék minden létesítményben használható, beleértve a háztartási célú létesítményeket és a háztartási célú épületeket ellátó közüzemi kisfeszültségű hálózatra közvetlenül csatlakozó létesítményeket is.
Harmonikus kibocsátások IEC 61000-3-2	N/A	
Feszültségingadozás / villogás IEC 61000-3-3	N/A	

Útmutató és gyártói nyilatkozat - elektromágneses immunitás

A készülék az alábbiakban meghatározott elektromágneses környezetben való használatra készült. A lázmérő felhasználójának kell meggyőződnie arról, hogy ilyen körülmények között használják.

Immunitásvizsgálat	EC 60601 vizsgálati szint	Megfelelési szint	Elektromágneses környezet - iránymutatás
Elektrosztatikus kisülések (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV érintkezve ±15 kV levegőn	± 8 kV érintkezve ±15 kV levegőn	A padlónak fából, betonból vagy kerámiaacsem-péből kell lennie. Ha a padló szintetikus anyaggal van borítva, a relatív páratartalomnak legalább 30 %-nak kell lennie.
Elektrosztatikus kitörés IEC 61000-4-4	± 2 kV a tápeztetékeknél 100 kHz ismétlési frekvencián ± 1 kV a bemeneti/kimeneti vezetékeknél	± 2 kV a tápeztetékeknél 100 kHz ismétlési frekvencia	A hálózati áram minőségének meg kell felelnie egy tipikus kereskedelmi vagy egészségügyi intézmény előírásainak.
Tűlfeszültség IEC 61000-4-5	± 0,5 kV, ± 1 kV differenciális üzemmód vonal-vonal között	± 0,5 kV, ± 1 kV differenciális üzemmód vonal-vonal között	A hálózati áram minőségének meg kell felelnie egy tipikus kereskedelmi vagy egészségügyi intézmény előírásainak.
Feszültségcsökkenések, rövid megszakítások és feszültségváltozások a tápegységre bemeneti vezetékein IEC 61000-4-11	0 % UT (100 %-os UT-csökkenés) 0,5 cikluson keresztül 0°; 45°; 90°; 135°; 180°; 225°; 270° és 315°-nál. 0 % UT (100 %-os UT-csökkenés 1 cikluson keresztül 0°-nál 70 % UT (30 %-os UT-csökkenés) 25/30 cikluson keresztül 0°-nál 0 % UT (100 %-os UT-csökkenés) 250/300 cikluson keresztül 0°-on	0 % UT (100 %-os UT-csökkenés) 0,5 cikluson keresztül 0°; 45°; 90°; 135°; 180°; 225°; 270° és 315° között. 0 % UT (100 %-os UT-csökkenés 1 cikluson keresztül 0°-nál 70 % UT (30 %-os UT-csökkenés) 25/30 cikluson keresztül 0°-nál 0 % UT (100 %-os UT-csökkenés) 250/300 cikluson keresztül 0°-on	A hálózati áram minőségének meg kell felelnie egy tipikus kereskedelmi vagy egészségügyi intézmény előírásainak. Ha a termék felhasználójának folyamatos működésre van szüksége a hálózati áramellátás megszakadása esetén, ajánlott a készüléket szünetmentes tápegységről vagy akkumulátorról táplálni.
Teljesítmény-frekvencia (50/60 Hz) mágneses mező IEC 61000-4-8	30 A/m, 50/60Hz	30 A/m, 50/60Hz	A teljesítményfrekvenciás mágneses mezőknek egy tipikus kereskedelmi vagy egészségügyi intézményre jellemző szinten kell lenniük.

MEGJEGYZÉS: Az UT a vizsgálati szint alkalmazása előtti hálózati váltakozó feszültség.

Figyelem
* Ezt a készüléket nem szabad más elektronikus berendezések, például mobiltelefonok, adó-vevő vagy rádióvezérlő termékek közelében, vagy mellett használni. Amennyiben mégis így használja figyelje meg a lázmérőt, hogy megbizonyosodjon a készülék helyes működéséről. * A jelen használati útmutatóban megadottaktól eltérő tartozékok és tápkábelek használata - a lázmérő gyártója által a belső csereszárításkékként értékesített kábelek kivételével - a készülék megnövekedett RF kibocsátását vagy csökkent EMC immunitását eredményezheti.

Ajánlott távolságok a hordozható és mobil rádiófrekvenciás kommunikációs készülékek és a lázmérő között.

Az adó névleges maximális teljesítménye W	Ajánlott távolságok az adók frekvenciája szerint/m		
	$d = \left[\frac{3.5}{F_1} \right] \sqrt{P}$	$d = \left[\frac{3.5}{F_1} \right] \sqrt{P}$	$d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$
0. 01	0. 12	0. 12	0. 23
0. 1	0. 38	0. 38	0. 73
1	1. 2	1. 2	2. 3
10	3. 8	3. 8	7. 3
100	12	12	23

A fentiekben nem felsorolt maximális kimeneti teljesítményű adók esetében a d ajánlott távolságot méterben (m) lehet megbecsülni az adó frekvenciájára vonatkozó egyenlet segítségével, ahol P az adó gyártója által megadott maximális kimeneti teljesítmény wattban (W). MEGJEGYZÉS 1 80 MHz-en és 800 MHz-en a magasabb frekvenciatartományra vonatkozó elválasztási távolságot kell alkalmazni. MEGJEGYZÉS 2 Ezek az irányelvek nem minden helyzetben alkalmazhatók. Az elektromágneses terjedést befolyásolja az épületekről, tárgyakról és emberekről történő elnyelés és visszaverődés.

Útmutató és gyártói nyilatkozat - elektromágneses immunitás			
Immunitásvizsgálat	EC 60601 vizsgálati szint	Megfelelési szint	Elektromágneses környezet - iránymutatás
Vezetett RF	3 Vrms	N/A	A hordozható és mobil rádiófrekvenciás kommunikációs berendezéseket nem szabad a lázmérő egyetlen részéhez sem (beleértve a kábeleket is) közelbe használni, mint az adó frekvenciájára vonatkozó egyenlet alapján számított ajánlott távolság. Ajánlott elválasztási távolság:
IEC 61000-4-6	150 kHz-től 80 MHz-ig		$d = \left[\frac{3.5}{F_1} \right] \sqrt{P}$ $d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P}$ 80 MHz-től 800 MHz-ig
Sugárzott RF	3 V/m	3 V/m	$d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$ 80 MHz-től 800 MHz-ig
IEC 61000-4-3	80 MHz-től 2.5 GHz-ig		Ahol P az adó gyártója által megadott maximális kimeneti teljesítmény wattban (W), d pedig az ajánlott távolság méterben (m). A helyhez kötött rádiófrekvenciás adókból származó, elektromágneses helyszíni felméréssel meghatározott térorrősségnek minden frekvenciatartományban kisebbnek kell lennie a megfelelőségi szintnél. Az alábbi szimbólummal jelölt berendezések közelében interferencia léphet fel:

MEGJEGYZÉS 1 80 MHz-en és 800 MHz-en a magasabb frekvenciatartomány érvényes. MEGJEGYZÉS 2 Ezek az irányelvek nem minden esetben alkalmazhatók. Az elektromágneses terjedést befolyásolja az épületekről, tárgyakról és emberekről történő visszaverődés és elnyelés.

a. Az ISM (ipari, tudományos és orvosi) sávok 0.15 MHz és 80 MHz között a következők: 6.765 MHz-6.795 MHz; 13.553 MHz-13.567 MHz; 26.957 MHz-27.283 MHz; és 40.66 MHz-40.70 MHz. A 0,15 MHz és 80 MHz közötti rádióamátőr sávok a következők: 1,8 MHz-2,0 MHz; 3,5 MHz-5,0 MHz; 5,3 MHz-5,4 MHz; 7 MHz-7,3 MHz; 10,1 MHz-10,1