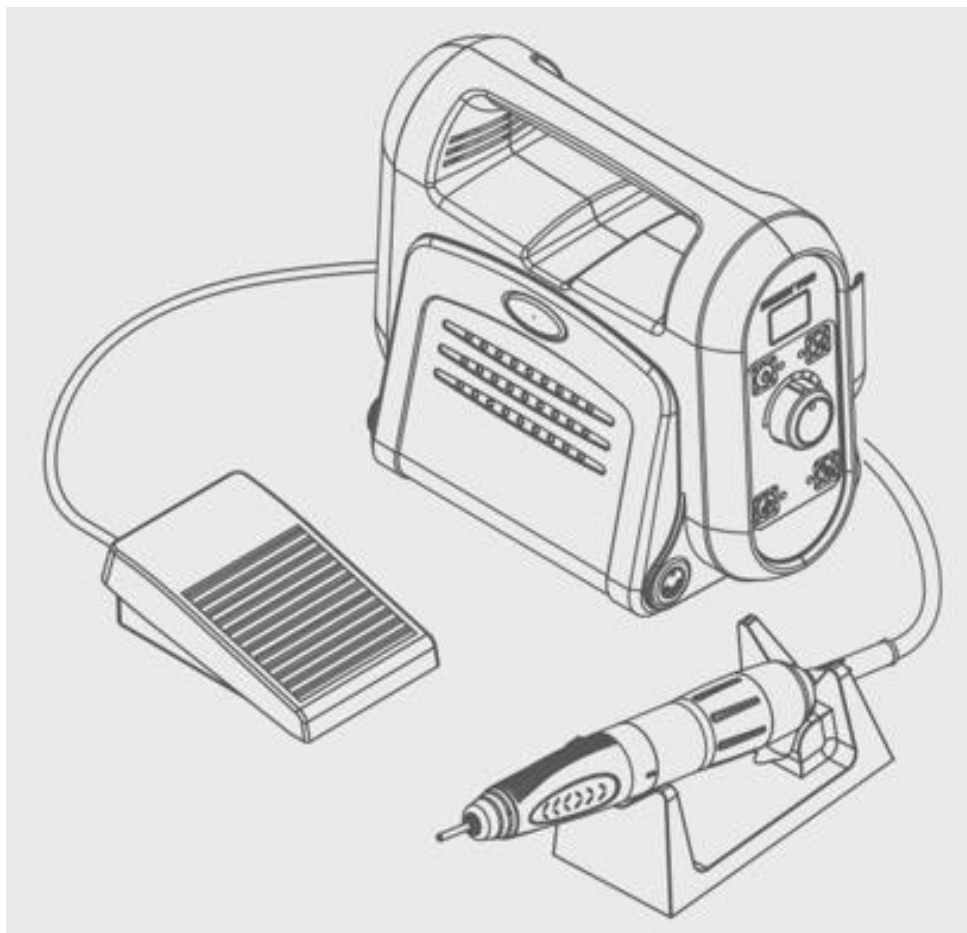


ACTIVESHOP[®]

Használati utasítás

Marathon Handy 700/702 marógép



Importőr:
ACTIVESHOP SP. Z O.O.
ul. Graniczna 8b, bud. DC2A
54-610 Wrocław,
Lengyelország
www.activeshop.com.pl Rev.
A/09/2023



A protézismarógép nagy teljesítményt (100W) és csendes működést kínál. Nagy sebességet biztosít. A marógép zajcsökkentő rendszerrel van felszerelve, amely más modellekhez képest 20%-kal csökkenti a zajt. Az alap kialakítása ergonomikus, praktikus hordozófogantyúval.

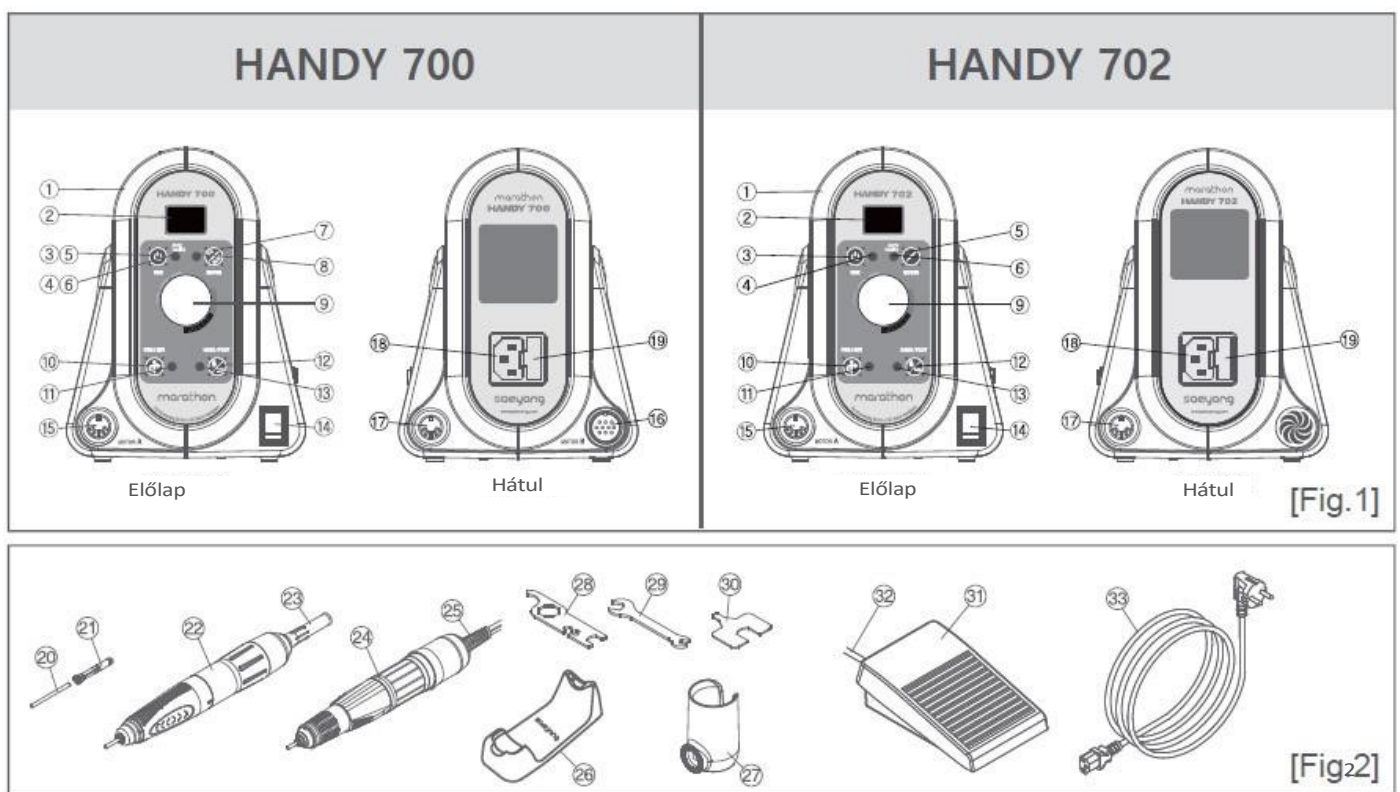
Műszaki adatok:

- Tápellátás: 200-240 V/50-60Hz.
- ergonomikus ház
- jobb- és baloldali forgatás
- be-/kikapcsoló és fordulatszám-szabályozás az alapon
- fokozatmentesen szabályozható fordulatszám 1 000 és 50 000 között a Handy 700 esetében (1 000 és 45 000 között a Handy 702 esetében)
- csavart fogantyú (egykezes vágógépcsere)
- mágneses csík a vágókésekhez
- AUTO CRUISE funkció (állandó kívánt sebesség beállítása)
- öndiagnosztikai funkció (ellenőrzi a helyes működést)
- a készlet csak kefe nélküli fejzel (Handy 700) kerül forgalomba.

Szerkezeti ábra

Fej kefe nélküli motorral

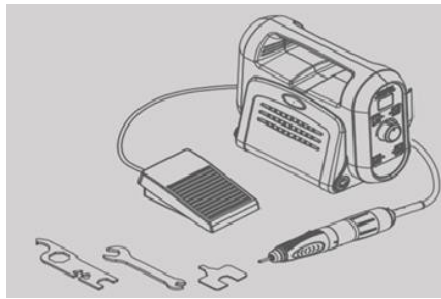
Fej kefe nélküli motorral



- | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Vezérlőegység | 12. Kéz/láb kapcsoló | 25. Készlet fejtartó Készlet fejtartó |
| 2. Sebesség kijelző | 13. Kéz/láb választó LED | kábel |
| 3. Be-/kikapcsoló | 14. Tápkapcsoló | 26. Fejtartó |
| 4. Motorfutásjelző lámpa | (tápellátás fénye) | 27. Fej állvány |
| 5. Tempomat kapcsoló | 15. DC motor csatlakozó | 28. Fejkulcs |
| 6. Tempomat LED | 16. Kit fej csatlakozó | 29. Anyakulcs |
| 7. Motorválasztó kapcsoló | 17. Lábkapcsoló csatlakozó | 30. Fejkulcs |
| | 18. Tápegység csatlakozó | 31. Lábkapcsoló |
| 8. Motorválasztó LED | 19. Biztosítéktartó | 32. Kábel Lábkapcsoló |
| 9. Sebességszabályozó gomb | 20. Tesztfűrófej | kábel |
| 10. Bal/jobb irányválasztó | 21. Vágótartó | 33. Tápkábel |
| kapcsoló | 22. Opcionális fejtartó | |
| 11. Bal/jobb irányválasztó LED | 23. Opcionális fejtartó kábel | |

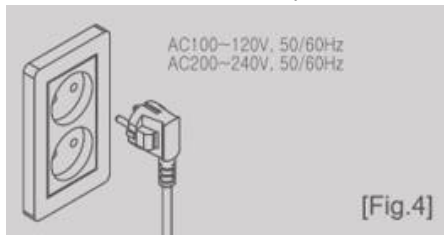
Teljes készlet

- Vezérlőegység, tápkábel
- Fej, csavar, alátét
- Fejállvány (opcionális)
- Lábkapcsoló (opcionális)
- Szerszámok (opcionális)



Tápfeszültség bemenet

Ellenőrizze a vezérlőegység hátoldalán található elektromos rendszer névtábláját (AC100-120V, 50/60Hz vagy AC200-240V, 50/60Hz). [4. ábra]



FIGYELEM!

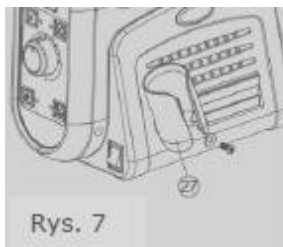
- Az áramütés elkerülése érdekében soha ne dugja be vagy húzza ki a tápkábelt nedves kézzel.
- Csak földelt hálózati csatlakozót használjon.

Összeszerelés és elektromos csatlakoztatás FIGYELEM!

A vezérlőegységnek sík, stabil felületen kell állnia. Kerülje a szellőzőnyílások elzárását a ház alján lévő szellőzőnyílásokat.

A vezérlőegységet 0 és 40 °C közötti hőmérsékletű helyiségekben használja. Kerülje a túlzottan poros, forró vagy párás területeket.

1. Rögzítse a vezérlőegység jobb oldalán lévő fejtartót (27) egy csavarral és alátéttel. [7. ábra] (opcionális)
2. Handy 702 esetén: Csatlakoztassa a fejkábelt (25) a vezérlőegység elején lévő ⑮ csatlakozóhoz. vezérlőegységhez. [8. ábra]
3. Handy 700 esetén: Csatlakoztassa a BLDC motor kábelét (23) a vezérlőegység hátulján található BLDC motor csatlakozóhoz (16), majd húzza meg a csatlakozó anyát. [9. ábra]
4. Csatlakoztassa a lábkapcsoló kábelét (32) a vezérlőegység hátulján található lábkapcsoló csatlakozóhoz (17).
5. Csatlakoztassa a tápkábelt a vezérlőegység hátulján található tápcsatlakozóhoz. (9. ábra)



Rys. 7



Rys. 8



Rys. 9



Rys. 10

FIGYELMEZTETÉS

- A tápkábel csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy minden vezeték megfelelően és biztonságosan csatlakozik, és hogy a hálózati kapcsoló ki van kapcsolva.

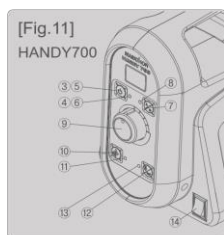
Használati utasítás

- 1) Kapcsolja ki a tápegységet.
- 2) Csatlakoztassa a tápkábelt egy konnektorba. ⑬
- 3) Állítsa a sebességszabályozó gombot a legalacsonyabb állásba. 4) Kapcsolja be a tápegységet. ⑭
- 5) Handy 700: Válassza ki az A (opcionális fej) vagy a B (beállított fej) fejet a motorválasztó ⑦ megnyomásával. **A fejavasztó LED narancssárgán világít a beállított fej esetében.**
- 6) Válassza ki a forgásirányt a bal/jobbs választókapcsoló ⑩ megnyomásával.

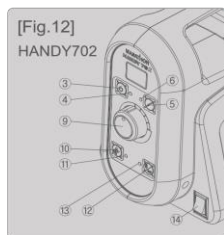
Működés kézi üzemmódban

- 1) Nyomja a kéz/láb kapcsolót ⑫ a "HAND" állásba. A kéz/láb választó LED ⑬ zöld színnel világít.
- 2) A motor indításához nyomja meg a motorműködés kapcsolót ③. A motorüzem LED ④ világít. zöld színnel világít.
- 3) Állítsa a sebességszabályozó gombot ⑨ a kívánt sebességre.
- 4) A motor leáll, amikor a motorüzem kapcsolót ③ újra megnyomja. A motorüzem LED ④ kikapcsol.

Láb üzemmódú működés



- 1) Nyomja a kéz/lábkapcsolót ⑫ a "NOGA" állásba. A kéz/láb választó LED ⑬ narancssárgán világít, a fej ④ LED-je pedig zölddel világít.
- 2) Állítsa a sebességszabályozó gombot ⑨ a kívánt maximális sebességre.
- 3) A motor indításához nyomja meg a lábkapcsolót.



Sebességtartó automatika üzemmód

A lábkapcsoló használatakor az Auto Cruise funkció lehetővé teszi a sebesség fenntartását, amikor a lábkapcsolóról leveszi a nyomást. Aktiválja a kapcsoló megnyomásával automatikus tempomat ⑤ és a lenyomva tartásával a lábkapcsoló a lábkapcsolóval. egyenlő nyomással 2 másodpercig. A lábkapcsoló megnyomásával kapcsolja ki.

⚠ MEGJEGYZÉS

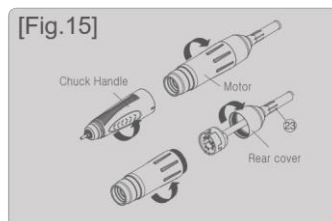
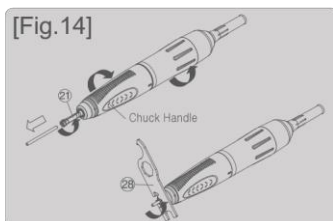
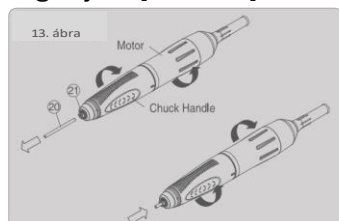
Ne lépje túl a vezérlőegység maximális működési sebességét, mivel a túl nagy sebességgel történő működtetés a fej sérülését, valamint személyi sérülést okozhat.

A hálózati kapcsoló kikapcsolása előtt feltétlenül meg kell győződni arról, hogy a motor leállt. Ha nem használja, a maximális biztonság érdekében húzza ki a hálózati kábelt.

A mikromotor hegyének kezelése

A vágóeszköz behelyezése vagy eltávolítása

A vágófejet a fejtartónak az óramutató járásával megegyező irányba történő elfordításával lehet kicserélni. A vágógép cseréje után a fejtartót az óramutató járásával ellentétes irányba kell forgatni, hogy biztonságosan rögzüljön. [13. ábra]



⚠ MEGJEGYZÉS

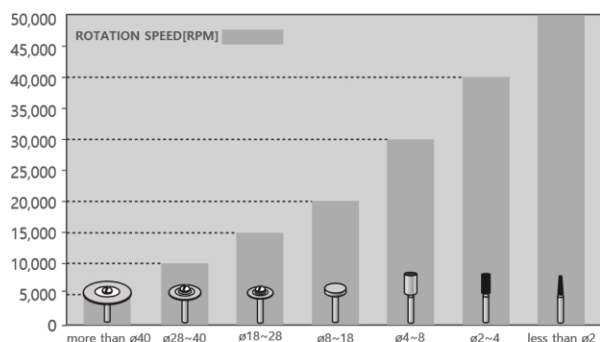
Csak az ajánlott vágóeszközöket használja.

Mindig távolítsa el a szennyeződések, mielőtt kicseréli a vágógépet.

A marógép cseréje után győződjön meg arról, hogy a motor beindítása előtt a tokmány biztonságosan rögzítve van. A gép károsodásának elkerülése érdekében NE próbálja meg a fejtartót a motor működése közben beállítani. Ha a mikromotoros fejet nem használja, ajánlott a vágófejet a tartóban hagyni. Használaton kívül mindig helyezze a fejet a fejtartó állványra (26) vagy a fejtartó állványra (27). Különösen ügyeljen arra, hogy ne ejtse le a padlóra. Az összeszerelés előtt alaposan tisztítsa meg a fogócsapágyat és a marótartót. Az élettartam meghosszabbítása érdekében legalább hetente egyszer tisztítsa meg. Szétszereléskor különösen ügyeljen arra, hogy a tokmány és a motor ne legyen szennyezett. Az orsót és a motort csak szakképzett javító bonthatja szét.

Megengedett fordulatszám

A táblázat a hagyományos vágók maximális fordulatszámát (RPM) mutatja. A megengedett fordulatszám az anyagoktól vagy a vágótípusoktól függően némileg változhat.



Ügyeljen arra, hogy ne lépje túl az Ön által használt vágógép gyártója vagy forgalmazója által megadott maximális fordulatszámot. A nagyméretű vágógépek még a maximális névleges fordulatszám alatt járva is rezegni kezhetnek. A sebességet azonnal csökkenteni kell a vágógép, a fej vagy a kezelő sérülésének elkerülése érdekében.

Mindig jó minőségű vágógépet használjon.

Ne feledje, hogy a marószárat egészen addig kell behelyezni, amíg az nem érinti a fogókapocs tartó hátulját. Ezután húzza meg a fogókapcsot. Ha a marógépet nem teljesen behelyezve használja, az nagyon veszélyes, mivel a rezgés miatt a marógép kicsúszhat és megsérülhet a fej.

Műszaki adatok

Hibakód

Hibakód	Állapot	Ok
"1E"	Motorérzékelő hiba	Egy vagy több Hall-érzékelő hibás. A motorkábel ki van húzva vagy megsérült. A motorkábel sérült.
"2E"	Motorzár hiba	A csavarzár fogantyúja nyitva van. A fej mechanikusan sérült. A fej elektromosan meghibásodott.
"4E"	Túlfeszültség érzékelési hiba	1 A vezérlőegység áramköre hibás.
"5E"	Túlmelegedési hiba	A vezérlőegységet túl hosszú ideig túl nagy terhelés alatt üzemeltették. A vezérlőegység túlzottan meleg környezetnek volt kitéve. A légnyílások elzáródtak. A hőmérséklet-érzékelő meghibásodott.

"6E"	Túlhajtási hiba	A készülék nagy terhelés alatt működött terhelés vagy hirtelen állt le indítás után.
------	-----------------	--

Hibaelhárítás

Probléma		Ellenőrzési pontok	Intézkedés
A tápellátás jelzőfénye nem világít.		Győződjön meg róla, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik a konnektorhoz és a vezérlőegységhez.	Csatlakoztassa helyesen a tápkábelt.
A motor nem működik.	"1E" jelenik meg a kijelzőn.	Ellenőrizze, hogy a motorkábel helyesen van-e csatlakoztatva.	Csatlakoztassa helyesen a motorkábelt. Ha folyamatosan ugyanaz a hiba jelenik meg, Cserélje ki a motorkábelt.
	"2E" jelenik meg a kijelzőn.	Ellenőrizze, hogy a tokmántartó nyitva van-e.	Ha nyitva van, zárja be a tokmántartót.
	"4E" jelenik meg a kijelzőn.	A vezérlőegység áramköre hibás.	Küldje vissza a készüléket javításra.

A motor nem működik.	"5E" jelenik meg a kijelzőn.	Ellenőrizze, hogy a vezérlőegységet nem használták-e hosszú ideig. nagy terhelés alatt.	Indítsa újra a vezérlőegységet, miután az körülbelül 10 percig állt.
		Ellenőrizze, hogy a munkaterület hőmérséklete nem túl magas-e.	Ha túl meleg van, helyezze át a vezérlőegységet egy olyan helyre, ahol a belső hőmérséklete 0~40 .°C
		Ellenőrizze, hogy a levegőnyílás nincs-e elzárva.	Oldja fel a légnyílást.
		A hőmérsékletérzékelő meghibásodott.	Küldje el a készüléket szervizbe.
	"6E" jelenik meg a kijelzőn.	Ellenőrizze, hogy a vezérlőegységet nem használták-e túlzottan nagy terhelés mellett.	Nyomja meg az automatikus sebességtartó automatika kapcsolóját vagy kapcsolja ki, majd kapcsolja be, és nyomja meg a fejkapcsolót. Ha még mindig ugyanaz a hiba jelenik meg a kijelzőn, küldje el a készüléket szervizbe.
		Ellenőrizze, hogy a fogócsapszeg tokmány nyitva van-e.	Ha nyitva van, húzza meg a fejfogantyú elforgatásával.
		Ellenőrizze, hogy a csúcstengely A mikromotor szabadon foroghat.	Ha nem forgatható a zárt fogantyúval, akkor a mikromotor hegyének alja hibás. Küldje el a címre. a készüléket szervizbe.
A lábkapcsoló nem működik.	Ellenőrizze, hogy a lábkapcsoló kábele megfelelően van-e csatlakoztatva.		Csatlakoztassa helyesen a lábkapcsoló kábelét.
	A kéz/lábkapcsoló "HAND" állásba van állítva.		Állítsa a kéz/láb kapcsolót " FOOT" állásba.
A fej működés közben túlmelegszik.	A golyóscsapágyak megsérültek.		Küldje el a készüléket szervizbe.
A fej túlzottan rezeg és rendkívül zajos.	Győződjön meg arról, hogy a fogócső nem szennyezett.		Alaposan tisztítsa meg a hüvelyt.
	A forgási sebesség túl magas.		Csökkentse a fordulatszámot. Lásd a táblázatot "Megengedett fordulatszám" című táblázatot.
	Ellenőrizze, hogy a marótengely jó állapotban van-e.		Cserélje ki egy újjal.
	Győződjön meg arról, hogy a golyóscsapágyak jó állapotban vannak.		Küldje el a készüléket szervizbe.

Műszaki adatok

Vezérlőegység

Modell neve	Bemenet	Súly	Méret	Fejtípus
HANDY 700	AC 100~120V 50/60Hz AC 200~240V 50/60Hz	2,7 kg	137(szer.)x232(dł.)x180(wys.)	Kefe nélküli motor
HANDY 702		1,9 kg		Kefés motor

FIGYELEM!

A marógépet akkor kell kicserélni, amikor a marógépet a kapcsolóval kikapcsolják. A fordulatszám-szabályozó potenciométer minimumra állítása nem kapcsolja ki a marógépet, hanem csak a fordulatszámát csökkenti minimálisra (szabad szemmel nem látható). A marógép bekapcsolt állapotban, minimális fordulatszámon történő cseréje a marófej túlmelegedését okozhatja, ami a marófej károsodásához vezethet (a garancia nem terjed ki rá).

FIGYELEM!!!

Ne áztassa be a fejeket. Ne fertőtlenítsen túlzott mennyiségű folyadékkal. A fejbe kerülő víz vagy fertőtlenítő folyadék (nem alkoholos) károsíthatja azt. Az esetleges fertőtlenítés előtt távolítsa el a port a fejről.

A fej karbantartása célzott folyadékokkal ajánlott.

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

1. A készülék szépségszalonokban való használatra szánt professzionális berendezés. A készülék kizárólag szakképzett kozmetikus személyzet általi működtetésével elkerülhetők a kezelés során fellépő nemkívánatos következmények.

2. A készüléket nem szabad szétszedni, és nem szabad megkísérelni a jelen használati utasításban megadott célokon kívül más célra használni. Minden szervizelést és javítást kizárólag erre felhatalmazott szerviztechnikus végezhet.

(ACTIVESHOP Sp. z o.o. vállalat).

3. A készüléket nem szabad folyadékok közelében, nedves helyen vagy nedves kézzel felszerelni vagy működtetni - úgy, hogy folyadékok ne kerüljenek a készülékbe.

4. Az alábbi esetekben azonnal húzza ki a készüléket a konnektorból és forduljon az ACTIVESHOP Sp. z o.o. hivatalos szervizcéghez: a) folyadék került a készülékbe,

b) a készülék furcsa szagot, füstöt áraszt, vagy furcsa hangokat ad ki, c) a tápkábel megsérült, d) a készüléket felborították vagy a burkolata megsérült.

5. Ne helyezzen semmilyen tárgyat a kábelekre. Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol valaki ráléphet a tápkábelre.

6. Biztonsági okokból húzza ki a tápkábelt a konnektorból minden alkalommal, amikor befejezi a készülékkel való munkát.

7. Ne dugjon semmit a készülék nyílásába. Ha idegen tárgy kerül a nyílásba, húzza ki a kábelt a konnektorból, és lépjen kapcsolatba a forgalmazóval vagy a gyártóval.

8. Ne helyezze a készüléket instabil kocsira, polcra vagy járműre. A készülék leejtése esetén megsérülhet.

9. A készülék rögzített élettartamának biztosítása érdekében ajánlott a bekapcsológomb újbóli megnyomása előtt (a be- és kikapcsolás és fordítva) egy perces szünetet betartani.

10. A tápegységnek meg kell felelnie a teljesítménytáblán szereplő előírásoknak. Ellenkező esetben fennáll a készülék meghibásodásának, sérülésének vagy akár kiégésének veszélye.

VIGYÁZAT!

1. A tápkábel sérülése vagy egyéb meghibásodás esetén forduljon hivatalos szervizközpontoz - így elkerülhető minden veszély.

2. Ezt a készüléket legalább 8 éves gyermekek, valamint csökkent fizikai és szellemi képességű, illetve a készülékkel kapcsolatos tapasztalatok és ismeretek hiányával rendelkező személyek is használhatják, ha felügyeletet vagy oktatást biztosítanak a készülék biztonságos használatáról, hogy a kapcsolódó kockázatokat megértsék.

3. A felszereléssel nem szabad játszaniuk a gyermekeknek. Ne engedje, hogy gyermekek játsszanak a készülékkel.

4. Ne hagyja a készüléket felügyelet nélkül, ha gyermekek vagy a készülék használatáról nem kellő ismeretekkel rendelkező személyek tartózkodnak a közelben.

5. Ez az elektromos készülék nem játék. Az elektromos készülék helytelen használata vagy az elektromos készülékkel való érintkezés egészségügyi kockázatot jelenthet vagy halálhoz vezethet, ezért a készüléket gyermekek számára elérhetetlen helyen kell használni és tárolni.



A KÉSZÜLÉK ÁRTALMATLANÍTÁSA

Az elhasznált elektromos készülékeket, szerelvényeket és csomagolást a környezetvédelmi elveknek megfelelően újrahasznosító központokban kell ártalmatlanítani. Az elektromos készülékeket nem szabad a háztartási hulladékgyűjtő edényekbe dobni. Tartsa be az ilyen típusú berendezések ártalmatlanítására vonatkozó szabályokat. A környezet védelme érdekében a 2012/19/EK irányelvnek megfelelően

az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól

a használt elektromos és elektronikus berendezéseket elkülönítetten kell gyűjteni, és a használt elektronikus és elektromos berendezések gyűjtőhelyein kell leadni.

Az elhasználódott és régi készülékek teljes mértékben újrahasznosítható alkatrészeket tartalmaznak, ezért azokat újrahasznosításra kell leadni. Ezért azokat a megfelelő gyűjtőhelyeken kell leadni, illetve az ACTIVESHOP Kft. részére is átadhatók.

TÁROLÁS ÉS SZÁLLÍTÁS

A készüléket kizárólag eredeti csomagolásában, (-) 20°C és (+) 40°C közötti hőmérsékleten szabad szállítani.

A készüléket jól szellőző helyiségben, legfeljebb 90%-os relatív páratartalom mellett kell tárolni. Üzemi hőmérséklet (+) 10°C és (+) 40°C között. A tárolási és szállítási folyamatok során a készüléket nem szabad eldobni vagy leejteni, mechanikai ütéseknek vagy légköri hatásoknak kitenni.