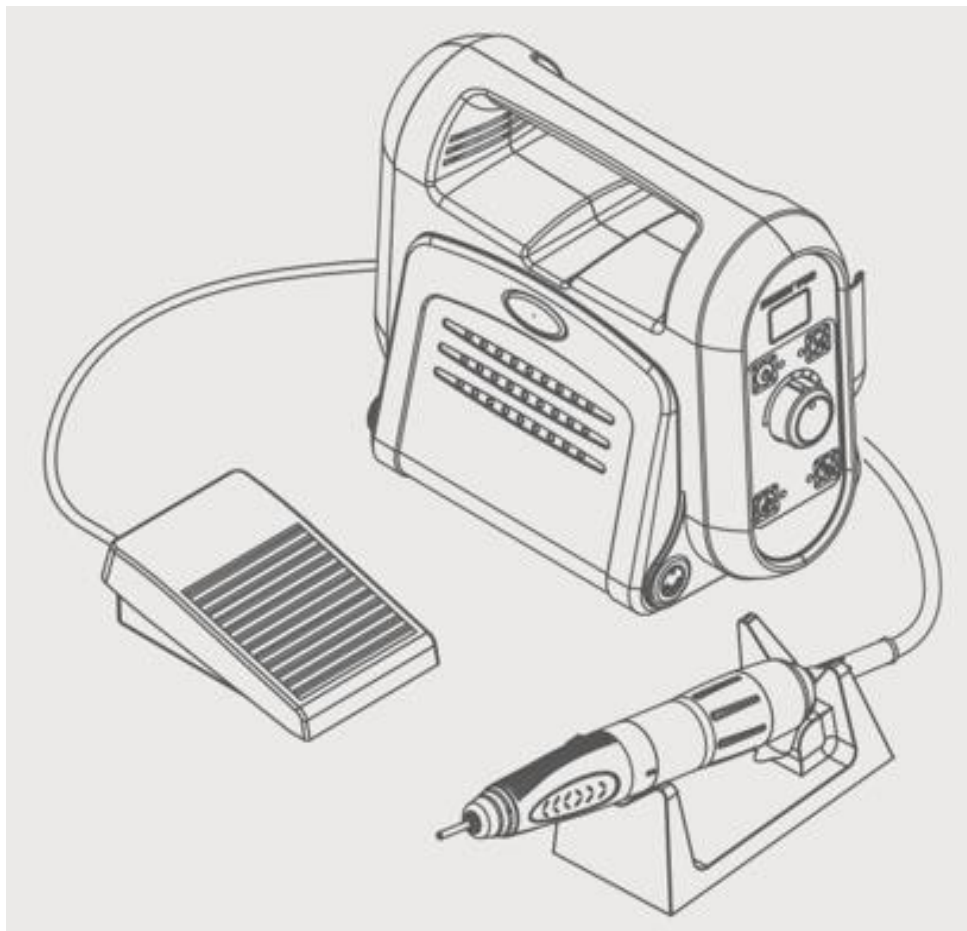


ACTIVESHOP[®]

Naudojimo instrukcijos

Frezavimo staklės "Marathon Handy 700/702



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



Protezų frezavimo staklės pasižymi didele galia (100 W) ir tyliu veikimu. Ji užtikrina didelį greitį. Frezavimo staklėse įrengta triukšmo mažinimo sistema, kuri, palyginti su kitais modeliais, triukšmą sumažina 20 %. Pagrindo dizainas yra ergonomiškas, su praktiška nešiojimo rankena.

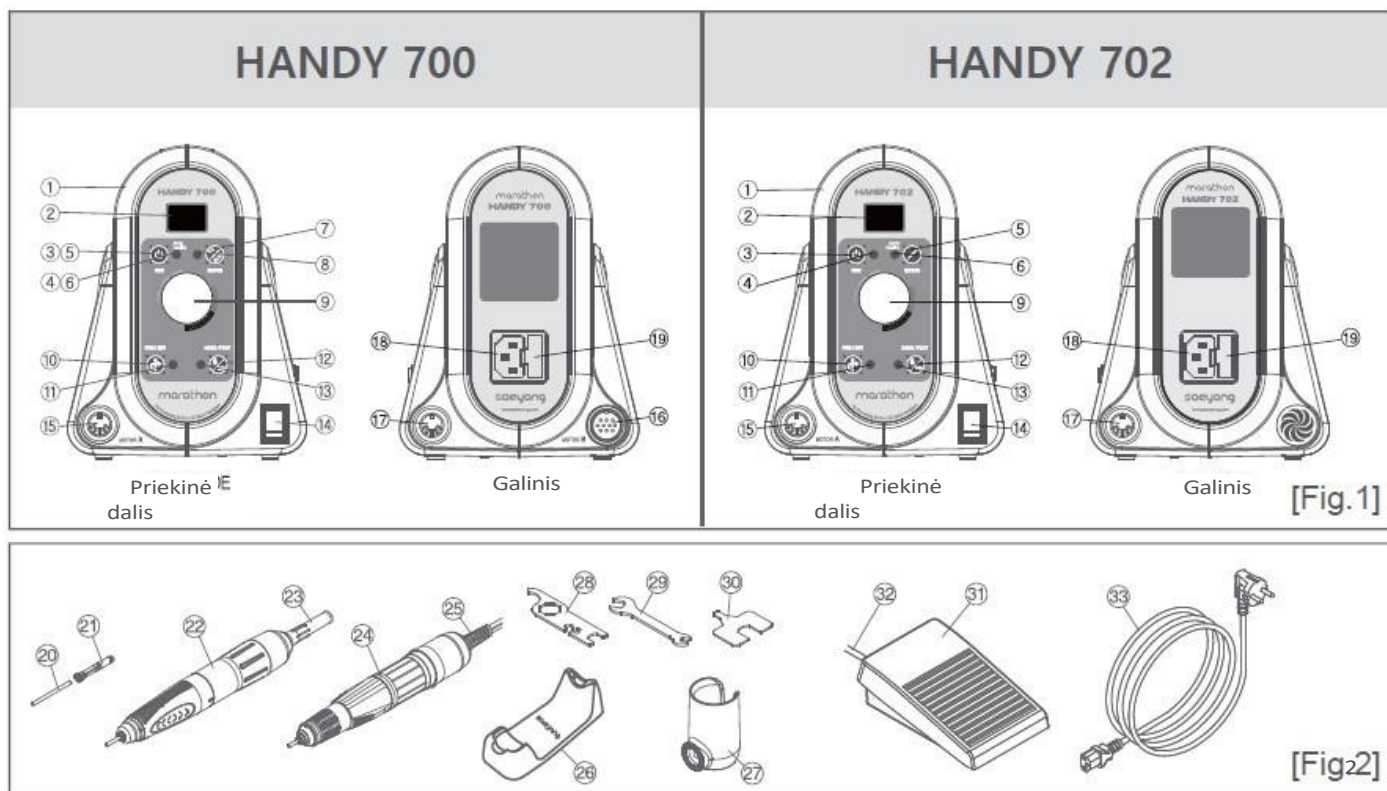
Techniniai duomenys:

- maitinimo šaltinis: 200-240 V/50-60 Hz
- ergonomiškas korpusas
- sukimas į dešinę ir į kairę
- įjungimo / išjungimo jungiklis ir greičio reguliavimas ant pagrindo
- bepakopis greičio reguliavimas nuo 1 000 iki 50 000 "Handy 700" (nuo 1 000 iki 45 000 "Handy 702")
- sukamoji rankena (frezos keitimas viena ranka)
- Magnetinė juostelė pjaustytuvams
- AUTO CRUISE funkcija (pastovaus pageidaujamo greičio nustatymas)
- saviagnostikos funkcija (stebi, ar veikia teisingai)
- rinkinys parduodamas tik su bešepetėline galvute (Handy 700)

Konstrukcijos schema

Galva su bešepetėliniu varikliu

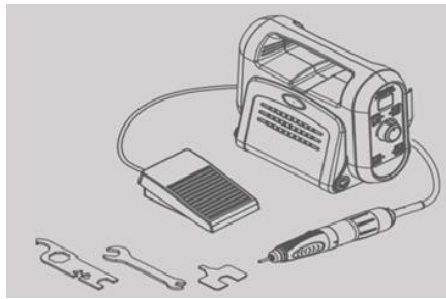
Galva su bešepetėliniu varikliu



- | | | |
|---|--|--------------------------------------|
| 1. Valdymo blokas | 12. Rankų/kojų jungiklis | 25. Galvutės laikiklio komplektas |
| 2. Greičio rodmuo | 13. Rankos ir kojos pasirinkimo šviesos diodas | Galvutės komplekto kabelis |
| 3. Įjungimo / išjungimo jungiklis | 14. Maitinimo jungiklis (maitinimo lemputė) | 26. Galvutės laikiklis |
| 4. Variklio veikimo lemputė | 15. Nuolatinės srovės variklio jungtis | 27. Galvutės stovas |
| 5. Kruizo valdymo jungiklis | 16. Komplekto galvutės jungtis | 28. Galvutės veržliaraktis |
| 6. Kruizo valdymo šviesos diodas | 17. Kojinio jungiklio jungtis | 29. Veržliaraktis |
| 7. Variklio pasirinkimo jungiklis | 18. Maitinimo jungtis | 30. Galvos veržliaraktis |
| 8. Variklio pasirinkimo šviesos diodas | 19. Saugiklių laikiklis | 31. Kojinis jungiklis |
| 9. Greičio reguliavimo rankenėlė | 20. Bandomasis frezavimo antgalis | 32. Kabelis Kojinio jungiklio laidas |
| 10. Kairės/dešinės krypties pasirinkimo jungiklis | 21. Frezos laikiklis | 33. Maitinimo kabelis |
| 11. Kairės/dešinės krypties pasirinkimo LED | 22. Papildomas galvutės laikiklis | |
| | 23. Papildomas galvutės laikiklio kabelis | |

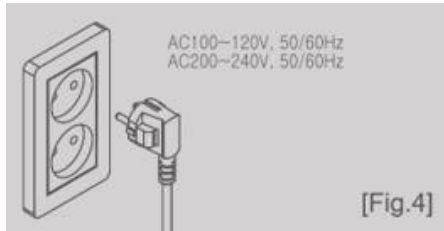
Visas komplektas

- Valdymo blokas, maitinimo kabelis
- Galvutė, varžtas, poveržlė
- Galvutės stovas (pasirinktinai)
- Kojinis jungiklis (neprivalomas)
- Įrankiai (neprivalomi)



Maitinimo įvadas

Patikrinkite elektros sistemos vardinę lentelę (AC100-120 V, 50/60 Hz arba AC200-240 V, 50/60 Hz), esančią valdymo bloko gale. [4 pav.]



DĖMESIO!

- Niekada neprijunkite ir neatjunkite maitinimo laido šlapiomis rankomis, kad išvengtumėte elektros smūgio.
- Naudokite tik įžemintą kintamosios srovės lizdą.

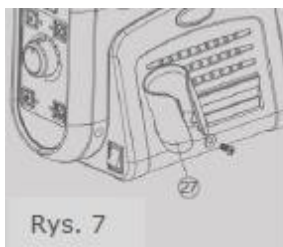
Surinkimas ir elektrinis prijungimas

ĮSPĖJIMAS!

Valdymo blokas turi stovėti ant lygaus, stabilaus paviršiaus. Neuždenkite ventiliacijos angų korpuso apačioje esančias vėdinimo angas.

Valdymo bloką naudokite patalpose, kuriose temperatūra yra nuo 0 iki 40 °C. Venkite pernelyg dulėtų, karštų ar drėgnų patalpų.

1. Dešinėje valdymo bloko pusėje esantį galvos laikiklį (27) pritvirtinkite varžtu ir poveržle. [7 pav.] (neprivaloma)
2. Handy 702: prijunkite galvutės kabelį (25) prie jungties (15), esančios valdymo bloko priekyje. Valdymo blokas. [8 pav.]
3. Skirta "Handy 700": BLDC variklio kabelį (23) prijunkite prie BLDC variklio jungties (16), esančios valdymo bloko gale, tada priveržkite jungties veržlę. [9 pav.]
4. Prijunkite kojinio jungiklio kabelį (32) prie kojinio jungiklio jungties (17), esančios valdymo bloko gale.
5. Prijunkite maitinimo kabelį prie maitinimo jungties, esančios valdymo bloko gale. (9 pav.)



Rys. 7



Rys. 8



Rys. 9



Rys. 10

ĮSPĖJIMAS

- Prieš prijungdami maitinimo laidą įsitikinkite, kad visi laidai tinkamai ir patikimai sujungti ir kad maitinimo jungiklis yra išjungtas.

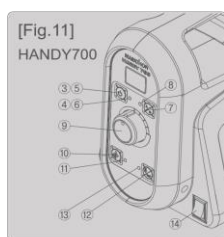
Naudojimo instrukcijos

- 1) Išjunkite maitinimo šaltinį.
- 2) Įjunkite maitinimo laidą į elektros lizdą. ⑬
- 3) Nustatykite greičio reguliavimo rankenėlę į žemiausią padėtį. 4) Įjunkite maitinimo šaltinį. ⑭
- 5) Patogus 700: paspausdami variklio pasirinkimo valdiklį ⑦ pasirinkite galvutę A (pasirenkamoji galvutė) arba B (nustatyta galvutė). **Nustatytos galvutės pasirinkimo šviesos diodas užsidega oranžine spalva.**
- 6) Sukimosi kryptį pasirinkite paspausdami kairės / dešinės pusės pasirinkimo jungiklį ⑩.

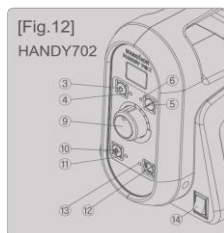
Darbas rankiniu režimu

- 1) Paspauskite rankų/kojų jungiklį ⑫ į padėtį "RANKOS". Rankos / kojos pasirinkimo šviesos diodas ⑬ užsidegs žaliai.
- 2) Paspauskite variklio veikimo jungiklį ③, kad paleistumėte variklį. Variklio veikimo šviesos diodas ④ užsidegs žaliai.
- 3) Nustatykite greičio reguliavimo rankenėlę ⑨ į pageidaujamą greitį.
- 4) Variklis sustos, kai vėl paspausite variklio veikimo jungiklį ③. Užsidega variklio veikimo šviesos diodas ④ išsijungia.

Veikimas kojų režimu



- 1) Paspauskite rankinį / kojinių jungiklį ⑫ į padėtį "NOGA". Pasirodo rankos / kojos pasirinkimo šviesos diodas ⑬. Šviečia oranžine spalva, o galvutėje esantis šviesos diodas ④ šviečia žaliai.
- 2) Nustatykite greičio reguliavimo rankenėlę ⑨ į norimą didžiausią greitį.
- 3) Paspauskite kojinių jungiklį, kad užvestumėte variklį.



Tempomato režimas

Kai naudojamas kojinių jungiklis, automatinio greičio palaikymo funkcija leidžia išlaikyti greitį, kai kojinių jungiklis nebespaudžiamas. Suaktyvinkite paspausdami jungiklį automatinis kruizas ⑤ ir laikant nuspaustą kojinių jungiklį su vienodai spaudžiant 2 sekundes. Deaktyvuokite paspausdami kojinių jungiklį.

⚠ PASTABA

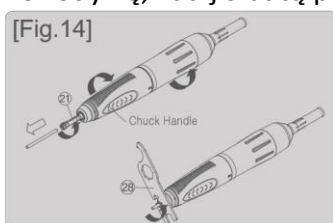
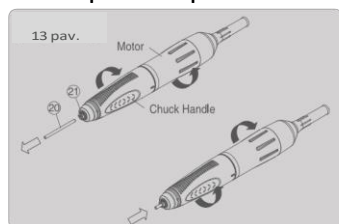
Neviršykite didžiausio valdymo bloko veikimo greičio, nes dirbant per dideliu greičiu gali būti pažeista galva ir sužaloti žmonės.

Prieš išjungiant maitinimo jungiklį būtina įsitikinti, kad variklis yra sustabdytas. Kai įrenginys nenaudojamas, siekdami maksimalaus saugumo, atjunkite maitinimo laidą.

Darbas su mikromotoriniu antgaliu

Frezos įdėjimas arba išėmimas

Frezą galima pakeisti sukant galvutės laikiklį pagal laikrodžio rodyklę. Pakeitus frezą, galvutės laikiklį reikia pasukti prieš laikrodžio rodyklę, kad jis būtų patikimai laikomas. [13 pav.]



⚠ PASTABA

Naudokite tik rekomenduojamus pjoviklius.

Prieš keisdami pjaustytuvus visada pašalinkite nešvarumus.

Pakeitę frezą, prieš užvesdami variklį įsitikinkite, kad įvorė yra patikimai pritvirtinta.

NEBANDYKITE reguliuoti galvutės griebtuvo, kai variklis veikia, kad nesugadintumėte mašinos. Kai mikromotorinis antgalis nenaudojamas, rekomenduojama frezą palikti laikiklyje.

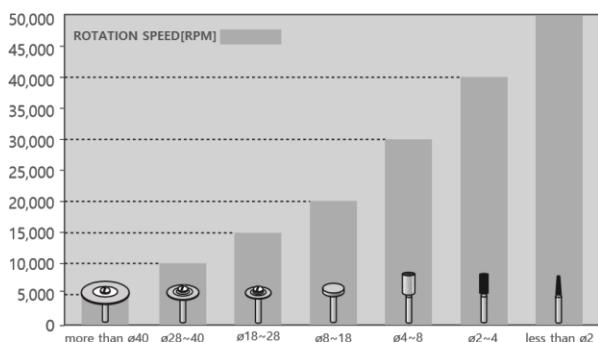
Nenaudojamą galvutę visada padėkite ant galvutės stovo (26) arba ant galvutės atramos (27). Būkite ypač atsargūs, kad nenumestumėte jos ant grindų.

Prieš vėl surinkdami kruopščiai išvalykite spaustuvą ir frezos laikiklį. Valykite bent kartą per savaitę, kad prailgintumėte naudojimo laiką.

Išmontuojant reikia ypatingai saugoti rankeną ir variklį nuo nešvarumų. Veleną ir variklį gali išmontuoti tik kvalifikuotas remontininkas.

Leistinas sukimosi greitis

Lentelėje nurodytas didžiausias įprastinių frezų sukimosi greitis (sukimosi greitis (aps/min)). Leistinas sukimosi dažnis gali šiek tiek skirtis priklausomai nuo medžiagų ar frezų tipų.



Įsitikinkite, kad neviršijate maksimalių sukimosi dažnių, kuriuos nurodo naudojamo pjaustytuvo gamintojas arba platintojas. Dideli pjaustytuvai, net ir veikdami mažesniu nei didžiausias vardinis sūkių dažnis, gali pradėti vibruoti. Greitį reikia nedelsiant sumažinti, kad būtų išvengta pjaustytuvo, galvutės ar operatoriaus pažeidimų.

Visada naudokite geros kokybės pjaustytuvą.

Nepamirškite frezos kotą įkišti iki galo, kol jis palies laikiklio galinę dalį.

Tada priveržkite įvorę. Jei freza naudojama ne iki galo įdėta, tai labai pavojinga, nes dėl vibracijos ji gali išslýsti ir pažeisti galvutę.

Techniniai duomenys Klaidos kodas

Klaidos kodas	Būklė	Priežastis
"1E"	Variklio jutiklio gedimas	Sugedęs vienas ar daugiau Hall jutiklių. Variklio kabelis atjungtas arba pažeistas. Variklio kabelis yra pažeistas.
"2E"	Variklio blokavimo klaida	Sukamojo užrakto rankena yra atidaryta. Galvutė yra mechaniškai pažeista. Galvutė yra elektriškai sugedusi.
"4E"	Viršįtampio aptikimo klaida	1 Valdymo bloko grandinė yra sugedusi.

"5E"	Perkaitimo klaida	Valdymo blokas per ilgai veikė esant didelei apkrovai. Valdymo blokas pateko į pernelyg karštą aplinką. Užsikimšusios oro angos. Temperatūros jutiklis sugedęs.
"6E"	Perdegimo klaida	Įrenginys veikė esant didelei apkrovai apkrovos arba buvo staiga sustabdytas po paleidimo.

Gedimų šalinimas

Problema		Patikrinimo taškai	Veiksmai
Nedega maitinimo lemputė.		Įsitikinkite, kad maitinimo laidas tinkamai prijungtas prie lizdo ir valdymo bloko.	Tinkamai prijunkite maitinimo laidą.
Variklis neveikia.	Ekrane rodomas užrašas "1E".	Patikrinkite, ar teisingai prijungtas variklio laidas.	Tinkamai prijunkite variklio kabelį. Jei nuolat rodoma ta pati klaida, pakeiskite variklio kabelį.
	Rodoma "2E".	Patikrinkite, ar įvorės laikiklis atidarytas.	Jei jis atviras, uždarykite įvorės laikiklį.
	Rodoma "4E".	Valdymo bloko grandinė sugedusi.	Grąžinkite įrenginį remontuoti.

Variklis neveikia.	Rodoma "5E".	Patikrinkite, ar valdymo blokas nebuvo naudojamas ilgą laiką esant didelei apkrovai.	Iš naujo įjunkite valdymo bloką po to, kai jis buvo sustabdytas maždaug 10 minučių.
		Patikrinkite, ar darbo zonos temperatūra nėra per aukšta.	Jei ji yra per šilta, perkeltkite valdymo bloką į vietą, kurioje vidaus temperatūra būtų 0 ~ 40 .°C
		Patikrinkite, ar neuždengta oro anga.	Atlaisvinkite oro angą.
		Sugedęs temperatūros jutiklis.	Siųskite įrenginį į techninę priežiūrą.
	Rodomas užrašas "6E".	Patikrinkite, ar valdymo blokas nebuvo naudojamas per daug didelės apkrovos sąlygomis.	Paspauskite automatinės kruizo kontrolės jungiklį arba išjunkite ir įjunkite, tada paspauskite galvos jungiklį. Jei vis dar rodoma ta pati klaida, siųskite įrenginį į servisą.
		Patikrinkite, ar įvorės griebtuvas yra atidarytas.	Jei jis atviras, priveržkite jį sukdami galvutės rankenėlę.
		Patikrinkite, ar antgalio velenas mikromotoriaus velenas gali laisvai sukis.	Jei jo negalima pasukti uždarytu griebtuvu, mikromotoriaus antgalio pagrindas yra sugedęs. Siųskite įrenginį į servisą.
Neveikia kojinis jungiklis.		Įsitikinkite, kad kojinio jungiklio laidas prijungtas teisingai.	Teisingai prijunkite kojinio jungiklio kabelį.
		Rankinis / kojinis jungiklis nustatytas į "HAND" (rankinis).	Nustatykite rankų / kojų jungiklį į padėtį " FOOT" (kojos).
Veikimo metu galvutė perkaista.		Rutuliniai guoliai yra sugedę.	Siųskite įrenginį į servisą.
Galvutė pernelyg vibruoja ir yra labai triukšminga.		Įsitikinkite, kad ant įvorės nėra nešvarumų.	Kruopščiai išvalykite įvorę.
		Sukimosi greitis yra per didelis.	Sumažinkite greitį. Žr. lentelę "Leistinas sukimosi greitis".
		Patikrinkite, ar pjovimo veleno būklė gera.	Pakeiskite jį nauju.
		Įsitikinkite, kad rutuliniai guoliai yra geros būklės.	Siųskite įrenginį į techninę priežiūrą.

Specifikacijos

Valdymo blokas

Modelio pavadinimas	Įvestis	Svoris	Dydis	Galvutės tipas
HANDY 700	AC 100~120V 50/60Hz AC 200~240V 50/60Hz	2,7 kg	137(szer.)x232(dł.)x180(wys.)	Variklis be šepetėlių
HANDY 702		1,9 kg		Šepečio variklis

DĖMESIO!

Frezą reikia keisti, kai frezavimo staklės išjungiamos jungikliu. Pasukus greičio reguliavimo potenciometrą į minimalią padėtį, frezavimo mašina neišjungiama, o tik sumažinamas jos greitis iki minimalaus (plika akimi nematomo). Keičiant frezą minimaliu greičiu, kai frezavimo aparatas yra įjungtas, gali perkaisti frezos galvutė ir dėl to ji gali būti sugadinta (garantija netaikoma).

DĖMESIO!!!

Nemirkykite galvučių. Nedezinfekuokite per dideliu skysčio kiekiu. Į galvutę patekęs vanduo arba dezinfekavimo skystis (ne alkoholinis) gali ją sugadinti. Prieš galimą dezinfekavimą nuo galvutės pašalinkite dulkes.

Rekomenduojama galvutę prižiūrėti tam skirtais skysčiais.

SAUGOS PRIEMONĖS

1. Prietaisas yra profesionali įranga, skirta naudoti grožio salonuose. Prietaisą turi naudoti tik kvalifikuotas kosmetikos personalas, kad būtų išvengta nepageidaujamo poveikio procedūrų metu.
2. Prietaiso negalima ardyti ar bandyti naudoti kitais tikslais, nei nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje. Visus aptarnavimo ir remonto darbus turi atlikti tik įgaliotasis techninės priežiūros specialistas. (ACTIVESHOP Sp. z o.o. įmonė).
3. Nemontuokite ir nenaudokite prietaiso šalia skysčių, drėgnose vietose arba su drėgnomis rankomis - kad į prietaisą nepatektų skysčių.
4. Nedelsdami ištraukite prietaisą iš elektros lizdo ir kreipkitės į ACTIVESHOP Sp. z o.o. įgaliotąjį techninės priežiūros centrą šiais atvejais: a) į prietaisą pateko skysčio, b) prietaisas skleidžia keistą kvapą, dūmus arba skleidžia keistus garsus, c) pažeistas maitinimo laidas, d) prietaisas buvo nuverstas arba pažeistas jo korpusas.
5. Ant laidų nedėkite jokių daiktų. Nestatykite prietaiso ten, kur kas nors gali užlipti ant maitinimo laido.
6. Saugumo sumetimais ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo kiekvieną kartą, kai baigsite dirbti su įrenginiu.
7. Nieko neįkiškite į prietaiso angą. Jei į angą pateko pašalinis daiktas, ištraukite laidą iš lizdo ir kreipkitės į platintoją arba gamintoją.
8. Nestatykite prietaiso ant nestabilaus vežimėlio, lentynos ar transporto priemonės. Nukritęs prietaisas gali būti sugadintas.
9. Siekiant užtikrinti fiksuotą prietaiso tarnavimo laiką, prieš dar kartą paspaudžiant maitinimo mygtuką (tarp įjungimo ir išjungimo ir atvirkščiai) rekomenduojama išlaikyti vienos minutės intervalą.
10. Maitinimo šaltinis turi atitikti techninius duomenis, nurodytus vardinėje plokštelėje. Priešingu atveju kyla pavojus, kad prietaisas veiks netinkamai, bus sugadintas ar net sudegs.

DĖMESIO:

1. Sugadinus maitinimo laidą ar įvykus kitiems gedimams, kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą - taip išvengsite bet kokio pavojaus.
2. Šį prietaisą gali naudoti ne jaunesni kaip 8 metų vaikai ir asmenys, kurių fizinės ir protinės galimybės yra ribotos, o patirtis ir žinios apie įrangą nepakankamos, jei prižiūrima arba instruktuojama, kaip saugiai naudotis įranga, kad būtų suprasta su tuo susijusi rizika.
3. Įranga nėra skirta vaikams žaisti. Neleiskite vaikams žaisti su įrenginiu.
4. Nepalikite prietaiso be priežiūros, kai šalia yra vaikų arba asmenų, neturinčių pakankamai žinių apie prietaiso naudojimą.
5. Šis elektrinis prietaisas nėra žaislas. Neteisingas naudojimas arba sąlytis su elektros prietaisu gali kelti pavojų sveikatai arba sukelti mirtį, todėl prietaisas turi būti naudojamas ir laikomas vaikams nepasiekiamoje vietoje.



PRIETAISO ŠALINIMAS

Panaudotus elektros prietaisus, armatūrą ir pakuotes utilizuokite perdirbimo centruose, laikydamiesi aplinkos apsaugos principų. Elektros prietaisų negalima išmesti į buitinių atliekų konteinerius. Laikykitės šio tipo įrangos šalinimo taisyklių. Siekdami apsaugoti aplinką pagal Direktyvą 2012/19/EB

dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų

naudotą elektros ir elektroninę įrangą reikia rinkti atskirai ir perduoti į naudotos elektroninės ir elektros įrangos surinkimo punktus.

Nebenaudojamuose ir senuose prietaisuose yra visiškai perdirbamų sudedamųjų dalių, todėl juos reikėtų atiduoti perdirbti. Todėl juos reikėtų atiduoti į atitinkamas surinkimo vietas, taip pat juos galima atiduoti įmonei ACTIVESHOP Ltd.

SAUGOJIMAS IR TRANSPORTAVIMAS

Prietaisas turėtų būti transportuojamas (-) 20 °C - (+) 40 °C temperatūroje tik originalioje pakuotėje. Prietaisas turėtų būti laikomas gerai vėdinamoje patalpoje, kurioje santykinė oro drėgmė neviršija 90 %. Darbinė temperatūra nuo (+) 10°C iki (+) 40°C. Sandėliavimo ir transportavimo procesų metu prietaiso negalima mėtyti ar mėtyti, jis negali būti veikiamas mechaninių smūgių ar atmosferos veiksnių.