

# HMT12

V1.0

## Upute za korištenje



## Upozorenje

Poštovani korisniče,

zahvaljujemo vam na korištenju proizvoda naše tvrtke. Kako biste osigurali pravilnu i sigurnu uporabu proizvoda, molimo obratite pažnju na sljedeće:

- ◆◆ Pažljivo pročitajte ove upute za uporabu i sačuvajte ih za buduću referencu.
- ◆◆ Uređaj postavite i koristite isključivo u skladu s navedenim uputama.
- ◆◆ Nemojte uklanjati, mijenjati ili dodavati dijelove i dodatke uređaja.
- ◆◆ Otvaranje i rastavljanje uređaja dopušteno je isključivo ovlaštenom servisnom osoblju.
- ◆◆ Održavanje i popravke smiju obavljati samo kvalificirane stručne osobe.
- ◆◆ U slučaju poteškoća tijekom uporabe, obratite se ovlaštenom servisu ili dobavljaču.

Ovaj proizvod namijenjen je isključivo za profesionalnu uporabu.

## Opis dijelova

- Zaslona osjetljiv na dodir u boji
- Tipka za radne postavke
- Tipka za pokretanje / zaustavljanje
- Ručka A
- Ručka B
- Priključak ručke A
- Priključak ručke B
- Prekidač
- Glavni prekidač napajanja



## Dodatna oprema



Ručke



Osigurači



Zavoj



Kabel za napajanje

Sve dijelove uređaja izrađene od PMMA materijala (npr. okvir dodataka, panel, prozirne ručke i sl.) nemojte čistiti alkoholom niti korozivnim otapalima.

## Osnovni postupak rada

1. Uključite kabel za napajanje u [9] i uključite glavni prekidač [8].

Uređaj se pokreće i prikazuje se početno sučelje.



## Automatski način rada

Prikazuje se početno sučelje, kao što je prikazano na slici (P1).

1. Na sučelju prikazanom na slici (P1) dodirnite „Mode 1“.

Prikazuje se sučelje kao na slici (P2).

Ovisno o načinu uporabe, spolu, dobi korisnika i dijelu tijela koji se tretira, odaberite

odgovarajuće postavke. Dodirnite „“ za ulazak u sučelje (P3).

Sučelje za rad.

2. Postavite vrijeme rada. Zadano radno vrijeme sustava je 15 minuta. Dodirnite „+” ili „-” za podešavanje vremena.

3. Postavite intenzitet. Zadani izlazni intenzitet sustava iznosi 0 %. Dodirnite „” te povlačenjem gore ili dolje prilagodite izlazni intenzitet.

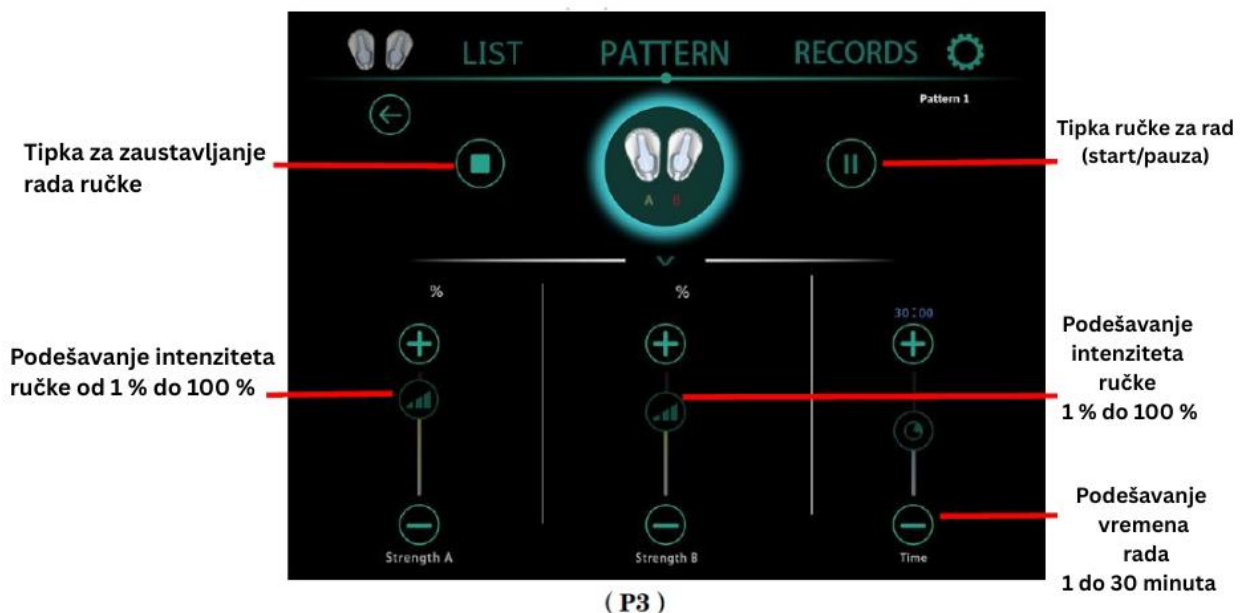
4. Dodirnite tipku „” za pokretanje rada uređaja. Dodirnite „” za privremeno zaustavljanje rada.

5. Operater postavlja traku na dio tijela koji se tretira i učvršćuje ručku na tretirano područje. Intenzitet izlaza potrebno je postupno povećavati, od nižeg prema višem, unutar granica koje koža korisnika može podnijeti. Operater treba pravovremeno komunicirati s korisnikom, a korisnik surađivati davanjem povratnih informacija.

6. Po isteku postavljenog vremena rada uređaj će se automatski zaustaviti.

7. Isključite glavni prekidač napajanja i odspojite kabel za napajanje. Strogo je zabranjeno čišćenje drugih dijelova ručke organskim otapalima poput alkohola kako bi se izbjeglo oštećenje ručke.

8. Dodirnite „” za povratak na sučelje (P1).



## Ručni način rada

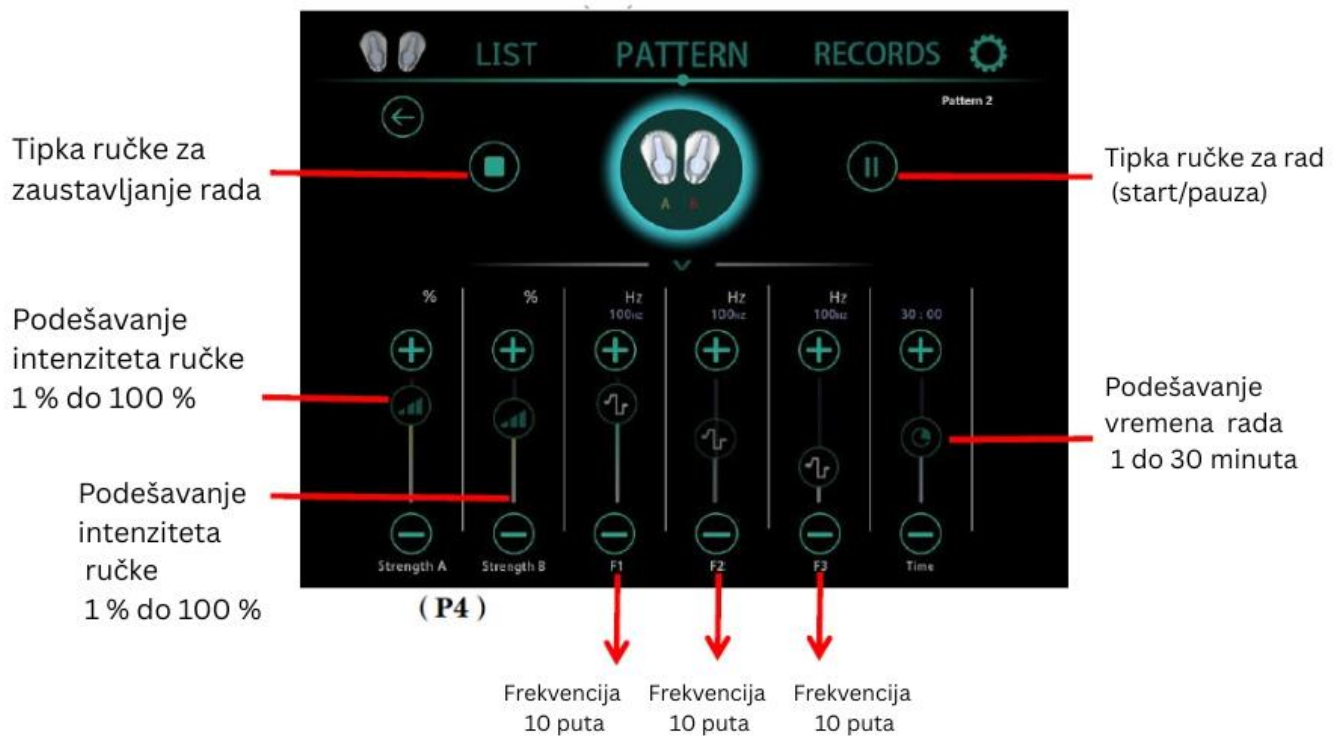
1. Na sučelju prikazanom na slici (P1) dodirnite „Mode 2“ za ulazak u sučelje prikazano na slici (P4).
2. Postavite vrijeme rada. Zadano radno vrijeme sustava je 15 minuta. Dodirnite „+“ ili „-“ za podešavanje vremena.
3. Postavite intenzitet. Zadani izlazni intenzitet sustava iznosi 0 %. Dodirnite „“ te povlačenjem gore ili dolje prilagodite izlazni intenzitet.
4. Postavite frekvenciju F1–F3. Dodirnite „“ te povlačenjem gore ili dolje prilagodite izlaznu frekvenciju.

## Raspon frekvencija:

- F1: 1 Hz (slabo) do 100 Hz (jako)
- F2: 1 Hz (slabo) do 100 Hz (jako)
- F3: 1 Hz (slabo) do 100 Hz (jako)

5. Dodirnite tipku „“ za pokretanje rada sustava. Dodirnite „“ za privremeno zaustavljanje rada.

6. Operater postavlja traku na dio tijela koji se tretira i učvršćuje ručku na tretirano područje. Intenzitet izlaza treba biti unutar granica koje koža korisnika može podnijeti te se postupno prilagođavati od nižeg prema višem. Operater treba pravovremeno komunicirati s korisnikom, a korisnik surađivati davanjem povratnih informacija.
7. Po isteku postavljenog vremena rada uređaj će se automatski zaustaviti.
8. Isključite glavni prekidač napajanja i odspojite kabel za napajanje. Strogo je zabranjeno čišćenje drugih dijelova ručke organskim otapalima poput alkohola kako bi se izbjeglo oštećenje ručke.
9. Dodirnite „  ” za povratak na sučelje (P3).



**(Ukupno 30 puta za ove 3 frekvencije kao jedan ciklus)**

## Radni zapis

1. Na sučelju prikazanom na slici (P1) dodirnite „Record” za ulazak u sučelje prikazano na slici (P5).

Bilježi se svako vrijeme rada.



## Postavke sustava

Na sučelju prikazanom na slici (P1) dodirnite „ ” za ulazak u sučelje prikazano na slici (P6).

Dostupne su sljedeće postavke: jezik, zvuk, svjetlina, vrijeme i datum, jedinice te postavke sonde.



## **Mjere opreza tijekom rada**

1. Ne koristite uređaj na električno vodljivoj podlozi.
2. Tijekom rada uređaja druge osobe ne smiju dodirivati elektrodu.
3. Tijekom tretmana druge osobe ne smiju dodirivati operatera ni korisnika.
4. Operater i korisnik ne smiju nositi metalne predmete ili ukrase tijekom tretmana.

## **Zabranjene skupine:**

1. Osobe sa srčanim bolestima ili povišenim krvnim tlakom te osobe s ugrađenim srčanim elektrostimulatorom.
2. Osobe s akutnim upalama, astmom, dubokom venskom trombozom, bolestima štitnjače ili karcinomom.
3. Osobe s poremećajima krvarenja, ozljedama ili aktivnim krvarenjem.
4. Trudnice i djeca.
5. Osobe s medicinskim plastičnim implantatima ili dijelovima tijela s umjetnim punilima.
6. Osobe s metalnim implantatima u tijelu (uključujući metalne zubne nadomjestke).
7. Osobe s upalom kože ili edemima.
8. Osobe s poremećajem imunološkog sustava.
9. Osobe s utrnulošću ili smanjenom osjetljivošću na toplinu.

## **Tehnički parametri:**

Ulazni napon: AC 220 V  $\pm 10\%$ , 50 Hz

□ AC 110 V  $\pm 10\%$ , 60 Hz □

Osigurač: maks. 10 A (110–220 V)

Izlazna snaga:  $\leq 2800$  W

Standard izvedbe: GB 4706.1-2005

## **Sadržaj pakiranja:**

Uređaj  $\times 1$

Kabel za napajanje  $\times 1$

Upute za uporabu  $\times 1$

Ručke  $\times 2$

Zavoji  $\times 3$

## KONTRAINDIKACIJE



### OPASNOST

Sljedeća stanja predstavljaju kontraindikacije za uporabu uređaja:

- (1) Osobe s ugrađenim regulatorom srčanog ritma, srčanim elektrostimulatorom ili ECS-om;
- (2) Osobe s umjetnim kostima; osobe oboljele od silikoze;
- (3) Osobe u alkoholiziranom stanju ili s povišenom tjelesnom temperaturom;
- (4) Osobe s teškim psihičkim poremećajima ili epilepsijom;
- (5) Osobe bez sposobnosti samostalnog izražavanja svijesti ili brige o sebi;
- (6) Osobe s teškom hipertenzijom te teškim kardiovaskularnim i cerebrovaskularnim bolestima;
- (7) Osobe s metalnim implantatima u tijelu (uključujući metalne zubne nadomjestke), trudnice, osobe s kaheksijom ili malignim tumorima;
- (8) Osobe s poremećajem funkcije imunološkog sustava ili zatajenjem bubrega;
- (9) Osobe s teškim infekcijama.



## **UPOZORENJE**

Sljedeće osobe smiju koristiti uređaj isključivo pod nadzorom stručne osobe:

- (1) Žene tijekom menstrualnog ciklusa;
- (2) Djeca;
- (3) Osobe s poremećajima krvarenja, oštećenjima kože ili infekcijama;
- (4) Osobe s utrnulošću ili smanjenom osjetljivošću na hladnoću i toplinu;
- (5) Osobe s poremećajem funkcije imunološkog sustava te dijelovi tijela koji su podvrgnuti estetskim zahvatima i sadrže umjetna punila.

## UPOZORENJE



## PAŽNJA

1. Prije uporabe provjerite jesu li glavni uređaj, dodatna oprema i kabel za napajanje neoštećeni.
2. Nakon uključivanja napajanja, ako se uređaj ne pokrene, odmah isključite napajanje i provjerite je li kabel za napajanje pravilno spojen. Ako je spoj ispravan, isključite kabel za napajanje i provjerite je li osigurač na priključku napajanja pregorio. Ako je potrebno zamijeniti osigurač, koristite osigurač iste jačine struje kao originalni. Zabranjen je rad pod naponom.
3. Tijekom rada uređaja nemojte uključivati druge visokosnažne električne uređaje, osim niskosnažnih kućanskih uređaja poput televizora i hladnjaka.
4. Molimo uklonite slušalice, elektroničke satove, mobilne telefone i druge elektroničke uređaje.
5. Tijekom tretmana pijte vodu prema potrebama organizma.
6. Kontinuirano vrijeme rada uređaja ne smije biti predugo. Nakon svakog ciklusa tretmana uređaj treba zaustaviti i ostaviti da miruje 20 minuta.
7. U slučaju pojave bilo kojeg od sljedećih neuobičajenih stanja tijekom uporabe, odmah isključite napajanje i prekinite korištenje uređaja:
  - 1) Ulazak vode ili stranih tijela u uređaj;
  - 2) Pregrijavanje kućišta, prekidača, kabela za napajanje, utičnice ili pojava propuštanja struje;
  - 3) Neuobičajeni zvukovi uređaja;
  - 4) Neugodan miris, dim i sl.;
  - 5) Oštećenje dodatne opreme;



- 6) Pojava prirodnih nepogoda poput grmljavine ili potresa.
8. Nakon uporabe isključite napajanje te izvadite utikač iz utičnice ako se uređaj dulje vrijeme ne koristi.
9. Strogo je zabranjeno izravno usmjeravati radnu glavu prema očima kako bi se spriječilo oštećenje vida.
10. Radnu glavu nakon uporabe potrebno je očistiti i dezinficirati, osušiti te pravilno pohraniti kako bi se spriječila unakrsna infekcija.
11. Svrha upozoravajućih oznaka prikazanih u uputama jest omogućiti bolje razumijevanje svojstava proizvoda te osigurati sigurnu uporabu radi sprječavanja ozljeda korisnika i drugih osoba.

## Simboli i njihova značenja

| Simbol upozorenja                                                                             | Značenje                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Opasnost    | Ako se koristi nepravilno, postoji opasnost od smrti ili teških ozljeda!                                                                     |
|  Upozorenje  | Ako se koristi nepravilno, može uzrokovati tjelesne ozljede ili teške povrede!                                                               |
|  Pažnja      | Ako se koristi nepravilno, može uzrokovati ozljede osoba ili oštećenje imovine!<br>Ako se koristi nepravilno, može uzrokovati ozljede osoba! |
|  Opasnost    | Uređaj predstavlja visokotlačni rizik zbog visokonaponskih izlaznih priključaka!                                                             |
|  Upozorenje | Ako se koristi nepravilno, može uzrokovati ozljede osoba!                                                                                    |