

VODNÁ MEZOTERAPIA



Model:Z-F02A

Vážený používateľ, ďakujeme, že ste si zakúpili tento produkt! Aby ste zabezpečili jeho čo najlepšiu účinnosť a bezpečné používanie, pred použitím si prosím dôkladne prečítajte návod. Návod si uschovajte pre prípadné budúce použitie.

OBSAH

01	Prehľad prístroja	1
02	Princíp fungovania prístroja	2
03	Účinnosť a charakteristiky prístroja	3
04	Predstavenie jednotlivých častí prístroja	5
05	Ovládacie rozhranie	8
06	Pozákroková starostlivosť a údržba prístroja	9
07	Dôležité bezpečnostné opatrenia	10
08	Záručný a pozáručný servis	11

01 Prehľad prístroja

Vodná mezoterapia predstavuje najnovšiu injekčnú technológiu z Kórey, ktorá využíva presné nastavenie hĺbky aplikácie, frekvencie vpichov, priemerného množstva látky, rýchlosti a sania – to všetko vás nasmeruje k špecializovanejšiemu a efektívnejšiemu ošetrovaniu. Tento prístroj umožňuje aplikáciu rôznych mikro výplní, placenty a iných účinných látok. Pokožka absorbuje účinok jemnej vody bez tvorby uzlíkov a vodná mezoterapia tak dokáže bezpečne, rýchlo a stabilne obnoviť citlivosť pokožky. Vďaka minimálne invazívnemu zásahu vodná mezoterapia zlepšuje pevnosť pokožky, suchá pleť sa stáva hladkou a jemnou, čím sa dosahuje želaný efekt.

Originálny produkt vodnej mezoterapie z Južnej Kórey využíva kvantitatívne a fixné dávkovanie, nastavenie rýchlosti a hĺbky ihly pre presnú aplikáciu výplňových látok ako sú mezoterapeutické kokteily, kyselina hyalurónová, placenta, PRP, PPP, PPC a ďalšie – bez plytvania účinnými látkami! Silné podtlakové nasávanie spôsobuje iba miernu bolesť bez vzniku modrín. Prístroj rovnomerne hydratuje strednú vrstvu pokožky (mezoderm), zlepšuje belosť pleti, zjemňuje pokožku, vyhladzuje vrásky, odstraňuje pigmentové škvrny, zvyšuje elasticitu, spevňuje pleť, dodáva jas, sťahuje póry, regeneruje pokožku, výrazne bojuje proti starnutiu, odstraňuje akné a zlepšuje celkový vzhľad pokožky – vrátane tzv. "detskej pleti".

■ Výhody prístroja:

1. Vodná mezoterapia predstavuje zlatý štandard pre aplikáciu účinných látok do pokožky. Je vhodná na injekčné podanie rôznych exogénnych (zvonka dodávaných) aj endogénnych (z vlastného tela získaných) roztokov.
2. Injekčná technika s 3, 5 alebo 9 ihlami použitá v prístroji na vodnú svetelnú injekciu zvyšuje

efektivitu aplikácie a zároveň skracuje čas ošetrovania. Nastaviteľné sú parametre ako hĺbka vpichu, dávkovanie látky, rýchlosť aplikácie aj intenzita podtlaku.

3. Presný softvérový systém zabezpečuje presné nastavenie hĺbky vpichu (na úroveň pokožky) a dávky injekcie. Prístroj je navyše vybavený systémom, ktorý zabraňuje spätnému toku liečiva alebo krvi, čím garantuje presnú aplikáciu účinnej látky na požadovanom mieste.

02 Princíp fungovania prístroja

■ Princíp ošetrovania

Prístroj na vodnú mezoterapiu (vodnú svetelnú injekciu) využíva technológiu zvukom riadeného podtlaku, ktorý umožňuje presné doplnenie živín do pokožky – konkrétne do hĺbky 1,28 mm v dermis (zamši). Princíp spočíva v jemnom nadvihnutí pokožky pred vstupom mikroihiel, čím sa zabezpečí napnutie kože a presný zásah viacerými ihlami do požadovanej hĺbky. Takto sa do pokožky aplikujú živiny (napr. kyselina hyalurónová a kolagén).

Objem aplikácie je možné jednoducho regulovať pomocou tlačidiel na OLED displeji umiestnenom na zadnej strane zariadenia. Mikrosyringe (mikrostriekačka) navyše pred aplikáciou uvoľní tlak vo vnútri striekačky, čím sa predchádza strate účinných látok.

■ Vysvetlenie terapie vodným svetlom

Vodná injekcia predstavuje priamu aplikáciu kyseliny hyalurónovej do pokožky. Táto látka má schopnosť viazať až 200–300-násobok svojej hmotnosti vo vode, vďaka čomu účinne hydratuje pleť. Výsledkom je viditeľne jemnejšia, vláčnejšia, žiarivejšia a hladšia pokožka. Po zákroku môže pleť pôsobiť ako „umelecká“, teda rozjasnená a mladistvá.

Aby sme hydratovali pokožku, používame širokú škálu kozmetických prípravkov. Avšak nadmerné nanášanie kozmetiky v skutočnosti nedokáže zabezpečiť hlbokú hydratáciu pokožky. Kozmetika poskytuje hydratáciu iba na povrchovej úrovni pokožky. Suchá pleť a nedostatok vlhkosti prirodzene spôsobujú problémy ako akné, vrásky, strata elasticity a ďalšie. Preto má vodná svetelná injekcia pri bielení a hydratácii, zlepšovaní tmavého tónu pleti, zmierňovaní vrások, redukcii pigmentových škvŕn, akné, obnove elasticity a podobne výrazný účinok. Dokáže účinne riešiť nedostatok vody v dermis a sériu problémov starnutia spôsobených stratou hydratácie.

03

Účinnosť a vlastnosti prístroja

■ Štyri funkcie

(1) **Zjemnenie pokožky:** Po ošetrení zameranom na hydratáciu a zjemnenie pokožky je výsledok porovnateľný s nanosením vrstvy vysoko hydratačnej masky priamo do dermis. Výživa sa dopĺňa priamo do pokožky, čím sa vytvára bohatá, mäkká pleť so schopnosťou dlhodobej hydratácie. Ošetrenie zároveň dôkladne odstraňuje nečistoty a odumreté bunky, reguluje činnosť mazových žliaz, eliminuje „čierne bodky“ a „biele bodky“, zlepšuje mastnú pleť a zanecháva pokožku čistú a priezračnú. Pleť je jemná ako krištál, zamatová a svieža.

(2) **Spevnenie:** Po ošetrení svetelnou terapiou sa stimuluje rast bunkového tkaniva a syntéza kolagénu v podkoží. Kolagén a elastín sa regenerujú, reorganizujú a opravujú. Zároveň sa posilňuje funkcia cievneho systému, čo vedie k spevneniu pokožky a zmenšeniu pórov.

(3) Odstránenie vrások: Vodná svetelná technológia na vrásky predstavuje nový spôsob ich eliminácie, ktorý vedie k mladistvému vzhľadu tváre. Vďaka presnej analýze typov, hĺbok a intenzity vrások sa dosahuje efekt vyplnenia pokožky a vyhladenia vrások. Hydratácia na úrovni až 1000-násobku vlhkosti pokožky umožňuje v krátkom čase rozostrenie hrubých liniek, zosvetlenie jemných línii a celkové odstránenie vrások. 3D efekt sa zameriava na vrásky v okolí očí, úst a ďalších oblastí tváre, čím sa vytvára hladká, plná a žiarivá pokožka. Ide o harmonickú kombináciu mladosti a krásy.

Proti starnutiu: Vodná svetelná injekcia má výrazný anti-aging účinok tým, že hlboko odoláva starnutiu pokožky a účinne rieši jeho príčiny. Starnutie človeka sa prejavuje tromi hlavnými spôsobmi: stratou tkaniva, ochabovaním pokožky a vznikom vrások.

■ Charakteristiky prístroja

Silná prieniková schopnosť: aktivuje hlboké „vodné kanály“ pokožky (aquaporíny), čím umožňuje rýchlu penetráciu a ľahké vstrebávanie účinných látok.

Viac vody: prenáša väčšie množstvo vlhkosti, ktoré je stabilné, trvá dlhodobo a dôkladne dopĺňa vodu v pokožke.

Dlhodobé udržanie hydratácie: vytvára hustú sieť vodnej vrstvy, posilňuje prirodzenú ochrannú bariéru pokožky proti strate vody a udržiava pleť v stave vysokej hydratácie.

■ Porovnanie vodnej svetelnej injekcie a tradičnej injekcie

Vodná svetelná injekcia	Tradičná injekcia
Princíp: pevne stanovený bod, vrstva a množstvo – priama injekcia do dermis	Princíp: manuálne určovanie bodu – aplikácia do dermis je náchylná na chyby
Trvanie účinku: 1–2 roky	Trvanie účinku: 6–12 mesiacov
Následky: žiadne nepríjemné pocity na tvári	Následky: môžu sa vyskytnúť nepríjemné pocity na tvári
Bolesť: žiadna	Bolesť: mierna
Výsledky: viditeľné už po 2–3 dňoch, najlepšie po 1 týždni	Výsledky: viditeľné po 5–7 dňoch, vrchol efektu po 2 týždňoch
Po ošetrení: pleť pôsobí pevne a jemne po celej tvári	Po ošetrení: bez výrazného pocitu, účinok sa prejavuje postupne

04

Predstavenie prístroja

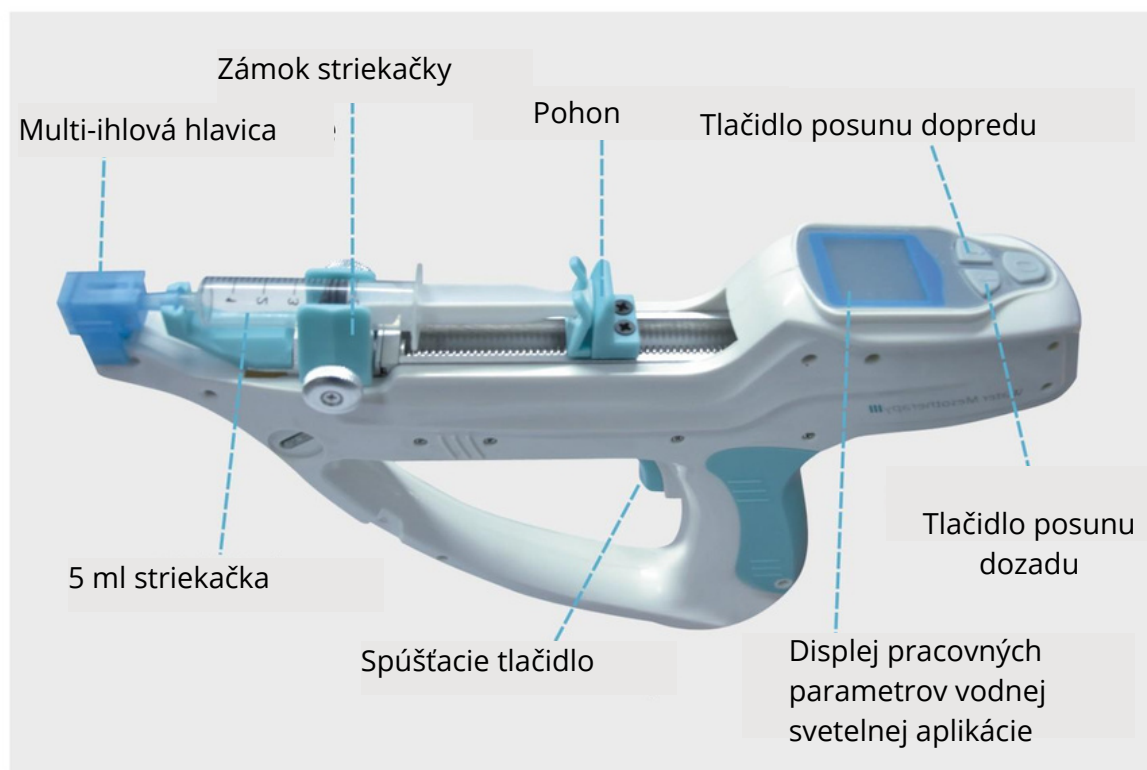


Inštalácia a výmena filtra hlavnej jednotky

Pravidelne kontrolujte stav filtra a včas vymeňte filtračnú vatovú guľôčku, aby ste predišli poškodeniu motora a upchatiu potrubia



■ Predstavenie injekčnej pištole



■ Spôsob použitia režimu viacnásobnej osmózy s podtlakom

Viacnásobná osmotická hlavica sa priloží k ošetrovanej oblasti. Podtlak nasaje pokožku, čím dôjde k jej nadvihnutiu smerom k rukoväti. Následne sa stlačí spúšťacie tlačidlo, prenikajúca jednotka sa vysunie a vpraví vodný pigment(roztok), potom sa automaticky zasunie späť. Podtlakový režim v tomto prípade funguje ako dlhší režim nasávania, čo znamená, že je potrebné rukoväť odstrániť z pokožky aj s hlavicom. Ak je podtlak vypnutý, aktivuje sa absorpčný režim, v ktorom sa prenikajúca jednotka oddeľuje od pokožky. Po dokončení ošetrenia sa podtlak opäť automaticky zapne.



Používa sa pri ošetroaní väčších plôch pokožky, aplikácii osmotických sér a podobne.
(Použitie 5-ihlovej alebo 9-ihlovej hlavice)

Viacnásobná osmotická hlavica

■ Nefunkčné podtlakové sanie vo vodnej svetelnej jednotke

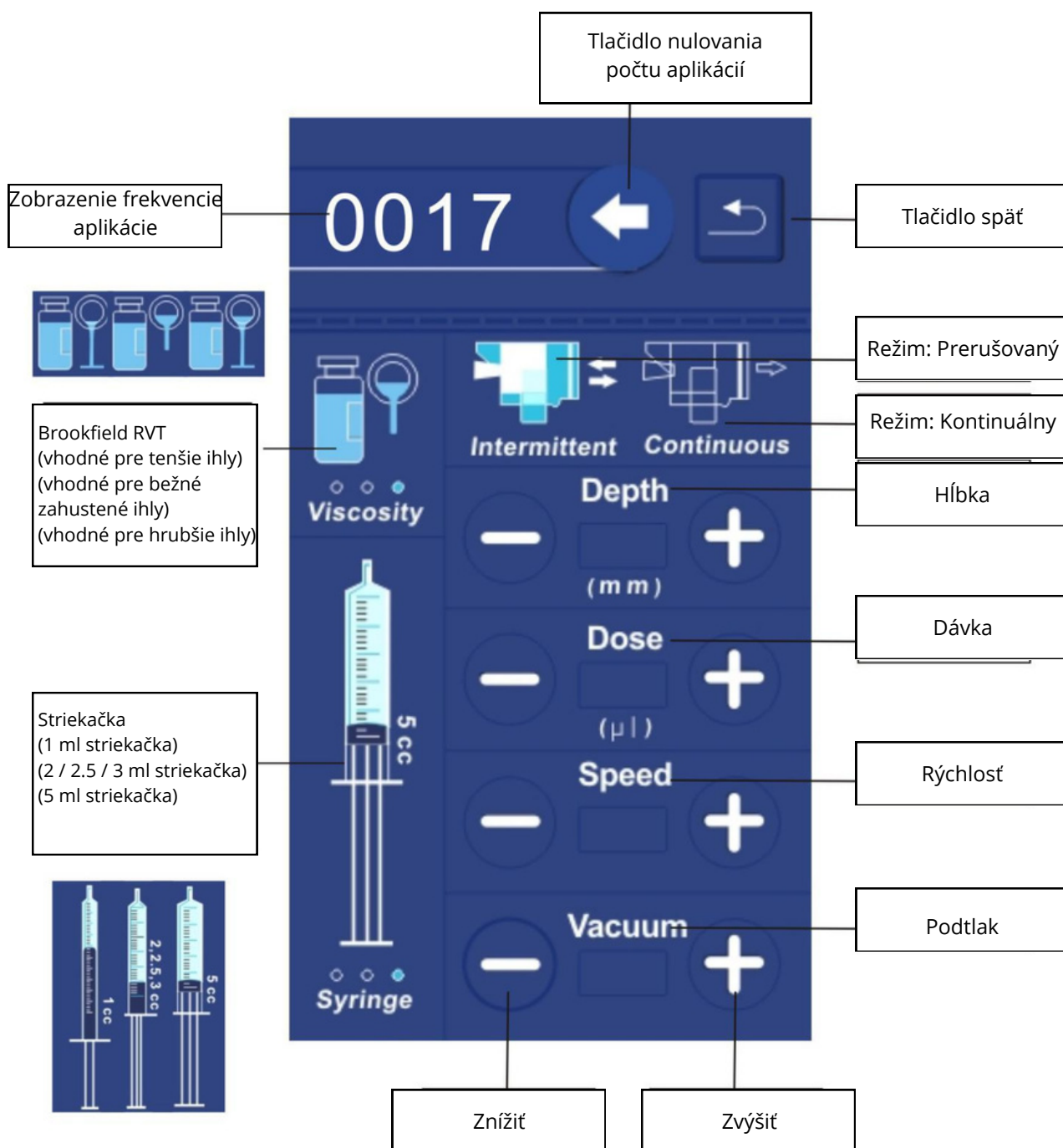
1. Skontrolujte rozhranie prístroja, či je podtlakový režim (stupeň sania) správne nastavený.
2. Počúvajte hlavné čerpadlo vzduchu – overte, či po zapnutí prístroja vydáva zvuk, ktorý signalizuje činnosť.
→ Ak čerpadlo nevydáva žiaden zvuk, kontaktujte výrobcu alebo servis.
3. Skontrolujte, či je na ústí rukoväte správne nasadený tesniaci krúžok.
4. Overte, či je na rukoväti správne nasadený filter.
→ Ak sa filter zafarbí na červeno, je potrebné ho okamžite vymeniť.
5. Skontrolujte, či je zástrčka rukoväte správne zapojená.
6. Skontrolujte, či je filtračné zariadenie na hlavnej jednotke správne nainštalované
→ Uistite sa, že je nasadený červený gumený tesniaci krúžok.
7. Ak je podtlakové sanie slabé, skontrolujte, či nie je silikónový tesniaci krúžok na filtri poškodený.
8. Ak sa problém po kontrole nepodarí vyriešiť, kontaktujte výrobcu.

■ Čistenie podtlakového systému

Keď funkcia podtlaku nefunguje správne alebo je podtlaková trubica upchatá, je potrebné vykonať čistenie a preplachovanie. Natiahnite do injekčnej striekačky horúcu vodu (približne 80 °C), vstreknite ju do podtlakového otvoru na prednej strane rukoväte, zdvihnite rukoväť a nechajte spojovaciu hadicu medzi rukoväťou a hlavným zariadením voľne visieť smerom nadol, aby horúca voda mohla odtiecť cez rozhranie s hadicou dolu.

05

Ovládacie rozhranie



06



Pozákroková starostlivosť a údržba prístroja



■ Pozákroková starostlivosť

1. V deň aplikácie si umývajte tvár len teplou vodou. Lekársky BB krém sa môže zmyť teplou vodou, nie je potrebný špeciálny odličovač. Po 24 hodinách od aplikácie sa môže pokožka umývať bežným spôsobom.
2. Tri dni po aplikácii používajte len kozmetiku bez dráždivých zložiek, najlepšie jemné prípravky bez konzervantov.
3. Počas 5 dní po zákroku sa vyhnite fajčeniu, pitiu alkoholu, saune a namáhavému cvičeniu.
4. Po jednom týždni sa vyhnite UV žiareniu, odporúča sa aplikovať hydratačné masky a dopĺňať vlhkosť.
5. Dôležitý je príjem vody po zákroku – odporúča sa piť minimálne 2 litre vody denne.
6. Dávajte pozor, aby ste si po aplikácii netreli ošetrovanú oblasť.

■ Údržba prístroja

1. Po každom použití prístroja odpojte zástrčku rukoväte, naplňte injekčnú striekačku horúcou vodou a vstreknite ju cez špičku pištole – prepláchnite tlakové potrubie v rukoväti. Opakujte preplachovanie 3–5-krát.
2. Filter hlavnej jednotky by sa mal pravidelne čistiť.
3. Po použití prístroj správne uskladnite – na suchom a čistom mieste, mimo priameho slnečného žiarenia.



Dôležité bezpečnostné opatrenia



1. Tento prístroj je určený výhradne pre profesionálne kozmetické salóny a nie je vhodný na domáce použitie. Jeho obsluhu by mali vykonávať iba odborné kozmetičky. Nepovolana obsluha môže spôsobiť zranenie.
2. Nerozoberajte prístroj a nevykonávajte žiadne úkony, ktoré nie sú uvedené v tomto návode. Všetky servisné zásahy musí vykonávať výhradne autorizovaný odborný personál.
3. Neinštalujte a nepoužívajte prístroj v blízkosti vody alebo keď máte mokré ruky. Zabráňte kontaktu kvapalín s prístrojom.
4. V nasledujúcich prípadoch okamžite odpojte prístroj zo zásuvky a kontaktujte servisného technika: 1: Do prístroja sa dostala tekutina alebo z neho vyteká. 2: Prístroj vydáva nezvyčajný zápach, dym alebo zvuky. 3: Napájací kábel je poškriabaný, natrhnutý alebo zničený. 4: Prístroj spadol alebo je jeho kryt poškodený.
5. Na napájací kábel nič nepokladajte. Neinštalujte prístroj na miesto, kde by sa mohol kábel pošliapať.
6. Po ukončení používania vždy odpojte prístroj zo zásuvky, aby ste predišli nehodám.
7. Nevkladajte žiadne predmety do otvorov prístroja – hrozí požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Ak vám niečo spadne do prístroja a nevíete to bezpečne vybrať, odpojte prístroj a kontaktujte dodávateľa alebo výrobcu.
8. Neumiestňujte prístroj na nestabilné vozíky, police alebo stolíky. Prístroj sa môže vážne pokaziť.

9. Aby ste predišli vážnemu poškodeniu prístroja, interval medzi opakovaným zapínaním a vypínaním prístroja by mal byť minimálne 1 minúta.
10. Používajte napájací zdroj, ktorý zodpovedá špecifikovanému napätiu prístroja – nesprávne napájanie môže viesť k nefunkčnosti alebo dokonca k prehoreniu zariadenia.
11. Ak je napájací kábel poškodený, nepoužívajte prístroj a kontaktujte výrobcu alebo autorizovaného distribútora.
12. Spoločnosť si vyhradzuje právo na úpravu informácií uvedených v tomto návode bez predchádzajúceho upozornenia.



Záručný a pozáručný servis

1. Na tento prístroj sa vzťahuje jednoročná záruka odo dňa nákupu (je potrebné predložiť účtenku). V prípade poruchy spôsobenej kvalitou výrobku je oprava v rámci jedného roka bezplatná. Po uplynutí jedného roka sa za opravy účtuje servisný poplatok. Záruka na náhradné diely je 6 mesiacov. V prípade závady v rámci 6 mesiacov: bezplatná oprava. Po 6 mesiacoch: oprava spoplatnená (cena dielu + práca). Ak sa porucha vyskytne po uplynutí celej záručnej doby, je možné vykonať platený servis vrátane poplatku za náhradné diely a spotrebný materiál.
2. Nasledujúce prípady nie sú kryté bezplatnou zárukou z dôvodu osobného zásahu používateľa:
- Neoprávnené rozobratie alebo úpravy výrobku.
 - Poškodenie spôsobené pádom alebo nárazom.
 - Poruchy spôsobené nedostatočnou údržbou.
 - Poruchy vzniknuté nedodržaním pokynov v návode na obsluhu.

Záznam o údržbe		
Názov produktu: _____ Dátum nákupu: _____		
Názov distribučnej predajne: _____ Adresa: _____ Telefón: _____		
Meno zákazníka: _____ Adresa: _____ Telefón: _____		
Dátum údržby	Príčina poruchy	Obsah údržby

