



microbeau

bellar air

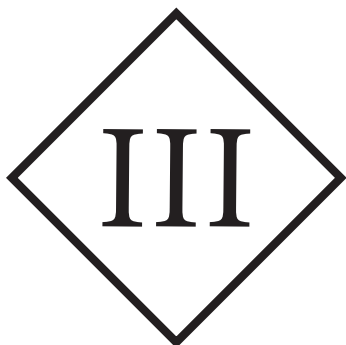
Bezdrôtový stroj na kazety

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA



INDEX

Bezpečnostné upozornenie	3
Prehľad stroja	4
The Grip	5
Telo	6
Odpojenie batérie	7
Ovládacie ponuky	8
Pripojenie USB-C	9
Pripojenie vášho stroja	10
Nastavenie hĺbky ihly	11
Ďalšie informácie	12
Riešenie problémov	13

**SYMBOL TRIEDY III**

Spotrebič triedy III je navrhnutý tak, aby bol napájaný zo samostatného/ bezpečnostného zdroja veľmi nízkeho napätia (SELV). Napätie zo zdroja SELV je dostatočne nízke na to, aby sa s ním za normálnych podmienok človek mohol bezpečne dostať do kontaktu bez rizika úrazu elektrickým prúdom. Dodatočné bezpečnostné prvky zabudované do spotrebičov triedy I a triedy II preto nie sú potrebné. V prípade zdravotníckych pomôcok sa zhoda s triedou III nepovažuje za dostatočnú ochranu a na takéto zariadenia sa vzťahujú ďalšie prísnejšie predpisy.

TECHNICKÉ DÁTA

Prevádzkové napätie:	4 - 10 V DC
Aktuálne:	0,5 A
Frekvencia stehu:	66 - 166 Hz
Mŕtvica:	3,0 mm
Pripojenie:	USB-C
Drive:	2,12W motor
Prevádzkový režim:	Nepretržitá prevádzka
Teplota okolia:	+ 10 až +35 °C
Relatívna vlhkosť:	30 až 75 %
Rozmery (Ø XL):	27 x 124 mm
Hmotnosť:	Približne. 170 g

**BARIÉRA OCHRANA VÁŠHO STROJA**

Aj keď je rukoväť autoklávovateľná, dôrazne odporúčame používať ochranné prostriedky na ochranu vášho stroja. Pre vizuálnu ukážku mnohých metód bariérovej ochrany navštívte náš kanál YouTube Microbeau.

Tento stroj by nemali používať osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí. Udržujte stroj mimo dosahu detí bez dozoru rodičov.

PREHĽAD STROJA

The Bellar

Vzduch

Uvoľnite svoje
Moc

Bezdrôtový stroj v štýle pera s
odnímateľnou batériou a
úplne novou úrovňou slobody.

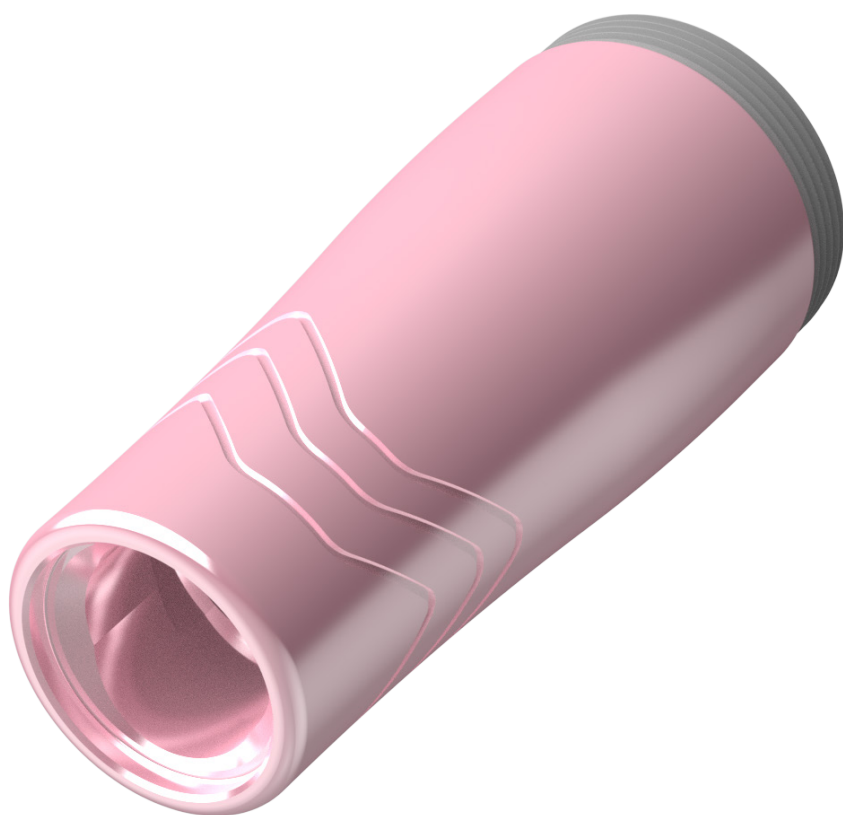


- USB-C pripojenie
- Napájané lítium-iónovou batériou USB-C s nabíjaním a napätím LED indikátor.
- Odnímateľná batéria: okamžite prepnúť na pomocnú batéria (v cene)
- Patentovaná konštrukcia motora s priamym pohonom zdvihu 3,0 mm
- Rohaté, nastaviteľné systém hĺbky ihly
- Ergonomický autoklávovateľný dizajn rukoväte pre PMU

UCHYTENIE



Vzduchová rukoväť Bellar



Autoklávovateľný ergonomický dizajn rukoväte

Kompatibilné s väčšinou membránových ihiel na trhu

UCHYTENIE

Rukoväť Bellar Air umožňuje umelcom ovládať hĺbku ihly. Štandardná rukoväť má priemer 28 mm. Iná príľnavosť

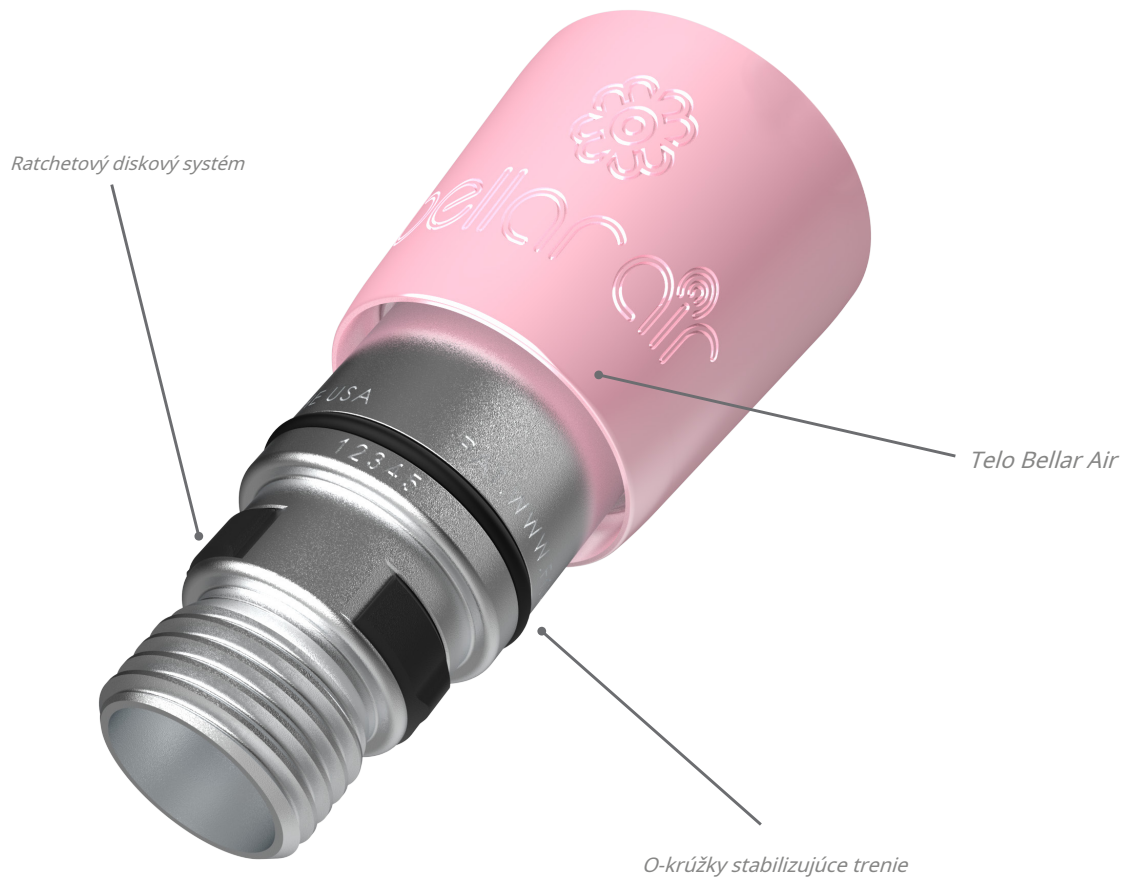
možnosti budú čoskoro k dispozícii. Grip je vyrobený z pevnej tyče z leteckého hliníka 6061 T6. Táto leštená a

eloxovaná rukoväť sa dá bezpečne sterilizovať pod parou, v autokláve alebo postriekať studenými sanitáčnymi roztokmi.

TELO



Telo Bellar Air



TELO

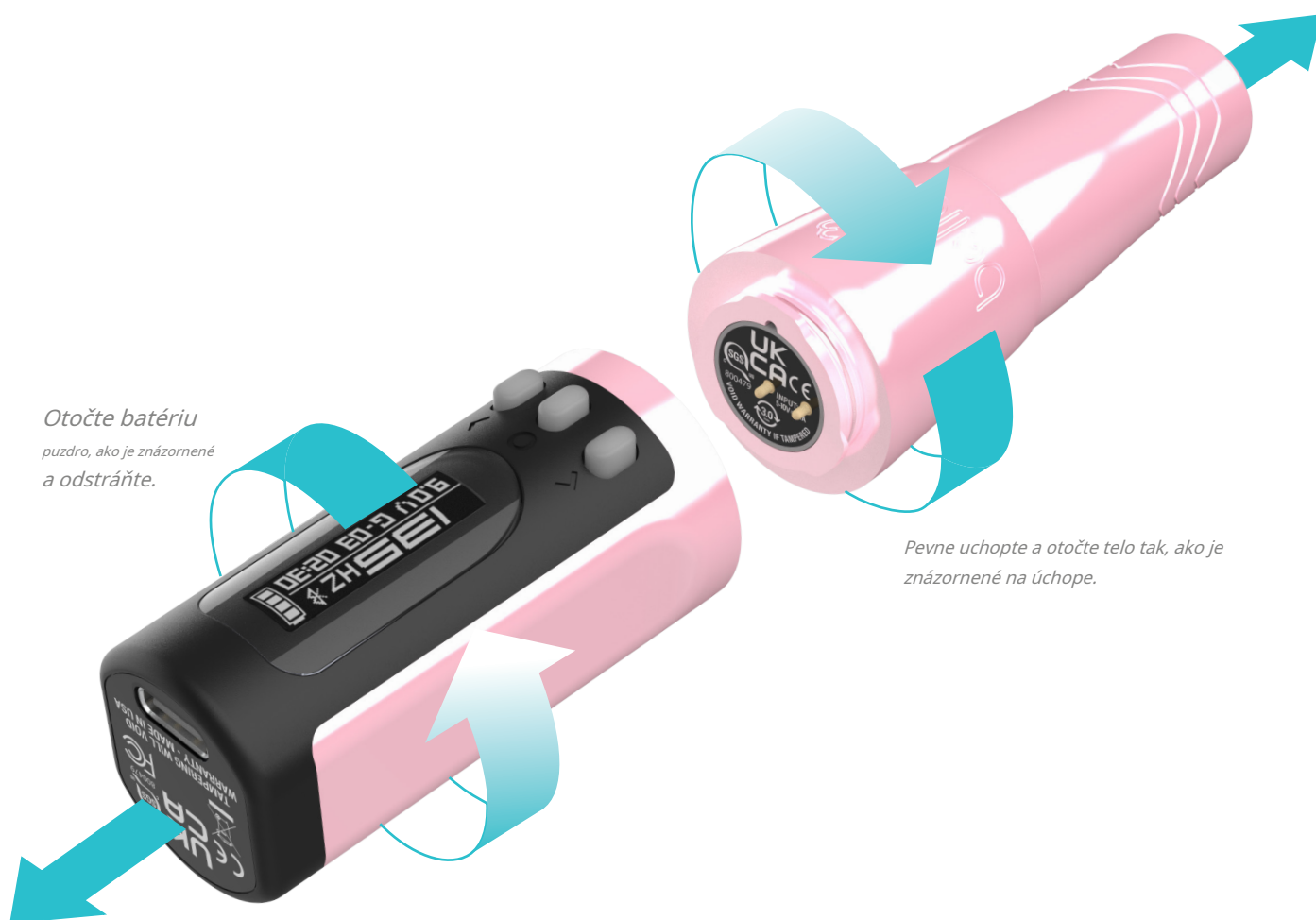
Telo je jadrom stroja. Tento modul vyrobený z pevnej tyče z leteckého hliníka 6061 T6 by sa mal dezinfikovať iba utieraním studenými sterilizačnými roztokmi.

Upozornenie: Zabráňte vniknutiu tekutín do krytu

ODPOJENIE BATÉRIE



Batéria Bellar Air



*Otočte batériu
puzdro, ako je znázornené
a odstráňte.*

*Pevne uchopte a otočte telo tak, ako je
znázornené na úchope.*

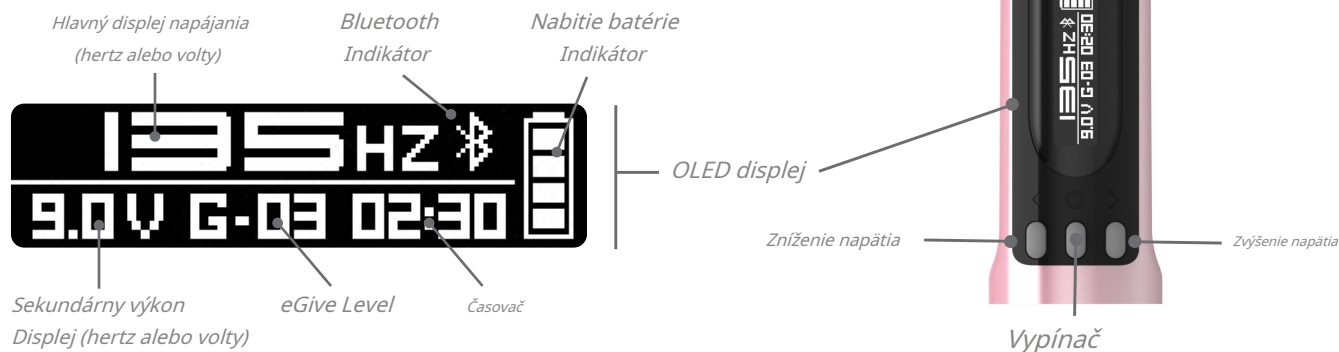
ODPOJENIE BATÉRIE

Ak chcete odpojiť batériu, uistite sa, že pevne držíte telo a rukoväť. Otočte batériu proti smeru hodinových ručičiek a vytiahnite ju.

Batériu pripevníte zatlačením a otáčaním v smere hodinových ručičiek. Uistite sa, že sa uzamykací mechanizmus voľne pohybuje. Batéria musí správne sedieť, aby sa to zabezpečilo

napájacie vodiče sa zarovnajú. Počas nabíjania alebo servisu sa vyhýbajte kontaktu s vodičmi batérie.

OVLÁDACIE MENU



Nabítenie batérie: 4 bary=100%,3 bary=75 %,2 bary=50 % a1 bar = 25 %. Jeden pruh bude blikať, čo znamená, že zostáva približne 15 % energie. **Poznámka:** Potom sa obrazovka prepne do režimu spánku **15 sekúnd** keď sa stroj nepoužíva. Prebudenie stlačte tlačidlo napájania.

Nabíjanie: Keď je USB-C zapojený, v režime obrazovky sa zobrazí nabíjanie batérie. Pre dosiahnutie najlepších výsledkov použite dodaný nabíjací kábel.



Ponuka režimov: Podržaním stredného tlačidla prechádzate vstavanou ponukou. Podržaním môžete prechádzať cez ponuku. Uvoľnite, aby ste zostali na vybranej obrazovke a vyberte pomocou tlačidiel Doľava/Doprava. Po uvoľnení stredného tlačidla naň môžete znova ťuknúť a prejsť na ďalšiu obrazovku ponuky.



eGive: Na výber úrovne použite tlačidlá Doľava a Doprava. **Úroveň 0**=zakázaný, **Úroveň 1**=Nízka dávať, **Úroveň 2**=Stredne daj, **Úroveň 3**=High Give. Pri zmene úrovne eGive nechajte stroj pred použitím dokončiť snímanie ihly.



Hlavný vypínač: Zap./Vyp. vyberte pomocou tlačidiel Doľava/Doprava. Po zapnutí musíte klepnúť na Killswitch, aby ste vytvorili spojenie. Ak Killswitch nie je aktivovaný, ponuka zostane na obrazovke 90 sekúnd, kým sa vráti do vypnutého režimu. Po aktivácii zostane Killswitch pripojený, kým ho používateľ neodpojí v ponuke režimu Killswitch.



Časovač: Start/Stop vyberte pomocou tlačidiel Doprava/Doľava. Časovač beží od 0 do 24 hodín v jednomínútových intervaloch. Po zastavení časovača sa vynuluje.



Režim zobrazenia: Pomocou tlačidiel Doľava/Doprava vyberte ako hlavný displej napájania Voltage alebo Hertz.



Detektor ihly: Pomocou tlačidiel Doľava/Doprava vyberte možnosť Zapnuté alebo Vypnuté. eGive musí byť nastavené aspoň na 1, aby fungovalo. Keď je aktívna, detekcia ihly dopĺňa funkciu eGive pre lepšiu odozvu.



Orientácia obrazovky: Pomocou tlačidiel Doľava/Doprava vyberte ovládanie ľavou alebo pravou rukou.



Cestovný režim: Pomocou tlačidiel Doľava/Doprava vyberte možnosť Zrušiť/Vypnúť. Zrušiť: Vymaže ponuku. Off: Deaktivuje batériu. Ak chcete znova aktivovať batériu Bellar Air, zapojte kábel USB-C.

Reset zariadenia: Súčasne podržte tlačidlá Hore a Dole.

PRIPOJENIE USB-C



Batéria Bellar Air



USB-C



Rýchle nabíjanie: až 0,5 A

PRIPOJENIE USB-C

Tento konektor je kompatibilný s väčšinou káblov USB-C na trhu. Na dobíjanie batérie odporúčame použiť priložený kábel.



Dodávaný kábel USB-C Darklab

NABÍJANIE STROJA



1 Zapojte kábel USB-C do konektora batérie.

 Najlepšie spojenie

 Nesprávne pripojenie

AKO NABÍJAŤ VAŠA STROJ

Vložte dodaný kábel USB-C do zadnej časti batérie a pripojte ho k Hover alebo napájacej zásuvke. Uistite sa, že kábel je správne usadený a je úplne zasunutý do batérie. Batéria je

nie je určený na prevádzku, keď je zapojený. Pripojenie USB-C je určené len na dobíjanie batérie. Batériu je možné dobíjať bez ohľadu na to, či je alebo nie je pripojená k Bellar Air.

NASTAVENIE HĽBKY IHLY

ÚPRAVA NEEDLE HĽBKA

Ak chcete nastaviť hĺbku ihly, držte telo stroja a batériu a súčasne otáčajte rukoväťou. **Otáčanie proti smeru hodinových ručičiek znižuje hĺbku, zatiaľ čo otáčanie v smere hodinových ručičiek zvyšuje hĺbku (známe aj ako zavesenie ihly).** Pri každom otočení rukoväte cítite spätnú väzbu račňového mechanizmu. Každé „cvaknutie“ posunie vašu ihlu o 0,2 mm a umožní vám nastaviť ihlu presne bez toho, aby ste ju neúmyselne otáčali.

Zvyšuje hĺbku ihly



Otočte rukoväť podľa obrázka zvyšuje hĺbku ihly.

Znižuje hĺbku ihly



Otáčaním rukoväte podľa obrázka sa hĺbka ihly znižuje.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

PARAMETRE NAPÄTIA

Zatiaľ čo napätie je parameter, ktorý sa líši od umelca k umelcovi, tento stroj bol testovaný na prevádzku pri minimálnom napätí 4 volty a maximálnom napätí 10 voltov.

V závislosti od typu konfigurácie ihly alebo značky, ktorú používate, pokojne upravte napätie, aby ste dosiahli požadovaný výkon.

AKCEPTOVANÉ IHLY

Používajte iba ihly s náplňou s vnútornou membránou. Predídete tak náhodnej kontaminácii vo vnútri vášho stroja. Kvapaliny, ako je atrament, voda alebo olej, rušia záruku na zariadenie a môžu vyžadovať výmenu vnútorných častí.

ÚDRŽBA

- Bellar Air sa predáva namazaný z výroby a nevyžaduje vnútorné mazanie.
- Zabráňte vniknutiu akýchkoľvek vonkajších prvkov do vnútra stroja, pretože narušia pohyb komponentu a znečistia mazanie.
- Rukoväť stroja je autoklávovateľná. Používajte iba parné autoklávy pri teplotách nie vyšších ako 270° Fahrenheita alebo 132,222° Celzia. Pridajte náznak masti alebo PTFE maziva okolo vnútorného otvoru rukoväte alebo na stabilizačné trecie O-krúžky pre optimálnu funkčnosť po autoklávovaní. Ďalšie informácie nájdete na strane 5.
- Telo stroja a batériu je možné dezinfikovať zvonku prípravkami na sterilizáciu za studena.
- Nikdy nestriekajte priamo na povrch, aby ste zabránili vniknutiu tekutín do stroja. Na aplikáciu sterilizačných produktov vždy používajte podložky alebo jednorazové papierové utierky.

• **STROJ NEDEMONTUJTE.**

ZÁRUKA

- Na všetky súčasti krytu (Rukoväť, telo stroja a batéria) sa vzťahuje doživotná záruka.
- Vnútorné časti podliehajú opotrebovaniu a na motor samotný sa vzťahuje 1-ročná záruka od dátumu nákupu.
- Záruka na motor je neplatná, ak motor vykazuje známky pádu, vnútorných tekutín vniknutých do motora a/alebo AK motor vykazuje známky akéhokoľvek zásahu.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Šikovné tipy

Nasledujúce tipy vám pomôžu čo najlepšie využiť váš Bellar Air a vyhnúť sa potenciálnym problémom:

- Vždy zaistite svoj stroj. Pád stroja môže spôsobiť poškodenie magnetov, ložísk a kief motora.
- Používajte iba kazety s membránami, aby ste zabránili kontaminácii.
- Ihlu často preplachujte, aby ste predišli vysychaniu pigmentu a spomaleniu náplní. Pri oplachovaní ihly dbajte na to, aby ste ponorili iba špičku náplne, aby ste zabránili spätnému toku tekutín.
- Pred použitím si skontrolujte ihly.
- Zabráňte poškriabaniu povrchu vyhotovení.
- Na dezinfekciu používajte iba studené sterilizačné roztoky schválené FDA.
- Stroj nemažte, pokiaľ nie je uvedené inak.
- Uložte zariadenie na bezpečnom mieste.
- Pred prvým použitím nabíjajte batériu minimálne 3 hodiny.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

1.- Výrobca stroja

Microbeau Int.: 1771 NW 79th Avenue, Doral, Florida 33126

2.- Servis vášho stroja

Rovnako ako každé mechanické zariadenie, ktoré je predmetom používania, Microbeau dôrazne odporúča, aby ste svoj produkt opravili aspoň raz ročne, aby ste zabezpečili vykonanie správnej diagnostiky všetkých pracovných častí. To zaisťuje optimálny stav všetkých pracovných častí vrátane vnútorného čistenia stroja a čerstvého mazania. Pravidelný servis zaisťuje, že váš stroj zostane funkčný ako prvý deň. Služba je spoplatnená.

3.- Upozornenie

Pred vykonaním akýchkoľvek úprav odpojte stroj od akéhokoľvek napájania.

Pre otázky týkajúce sa servisu kontaktujte service@microbeau.com.

Ďalšie tipy a návody nájdete na YouTube kanáli Microbeau.