



microbeau

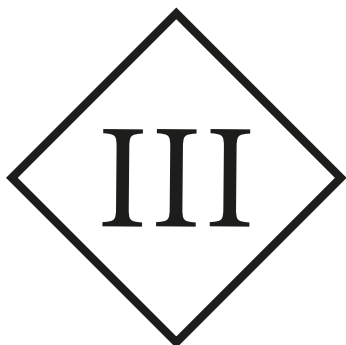
bellar air

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



<b>Bezpečnostní upozornění</b>	<b>3</b>
<b>Přehled strojku</b>	<b>4</b>
<b>Grip</b>	<b>5</b>
<b>Tělo</b>	<b>6</b>
<b>Odpojení baterie</b>	<b>7</b>
<b>Ovládací nabídky</b>	<b>8</b>
<b>Připojení USB-C</b>	<b>9</b>
<b>Připojení vašeho strojku</b>	<b>10</b>
<b>Nastavení hloubky jehly</b>	<b>11</b>
<b>Dodatečné informace</b>	<b>12</b>
<b>Odstraňování problémů</b>	<b>13</b>

## BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

**SYMBOL TŘÍDY**

Spotřebič třídy III je navržen tak, aby byl napájen ze samostatného/ bezpečnostního zdroje velmi nízkého napětí (SELV). Napětí ze zdroje SELV je dostatečně nízké, aby s ním za normálních podmínek mohla osoba bezpečně přijít do kontaktu bez rizika úrazu elektrickým proudem. Další bezpečnostní prvky zabudované do spotřebičů třídy I a třídy II proto nejsou vyžadovány. U zdravotnických prostředků se shoda s třídou III nepovažuje za dostatečnou ochranu a na taková zařízení se vztahují další přísnější předpisy.

**TECHNICKÁ DATA**

Provozní napětí:	4 - 10 V DC
Proud:	0,5 A
Frekvence:	66 - 166 Hz
Zdvih:	3,0 mm
Připojení:	USB-C
Motor:	2,12 watt motor
Pracovní režim:	Pokračující operace
Teplota okolí:	+10 to +35 °C
Relativní vlhkost:	30 to 75%
Rozměry (Ø XL):	27 x 124 mm
Hmotnost:	cca 170 g

**BARIÉRA CHRÁNÍCÍ VÁŠ STROJ**

Přestože je rukojeť autoklávovatelná, důrazně doporučujeme používat ochranné prostředky k ochraně vašeho stroje.

Tento stroj nesmějí používat osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí. Udržujte stroj mimo dosah dětí bez dozoru rodičů.

PŘEHLED STROJKU

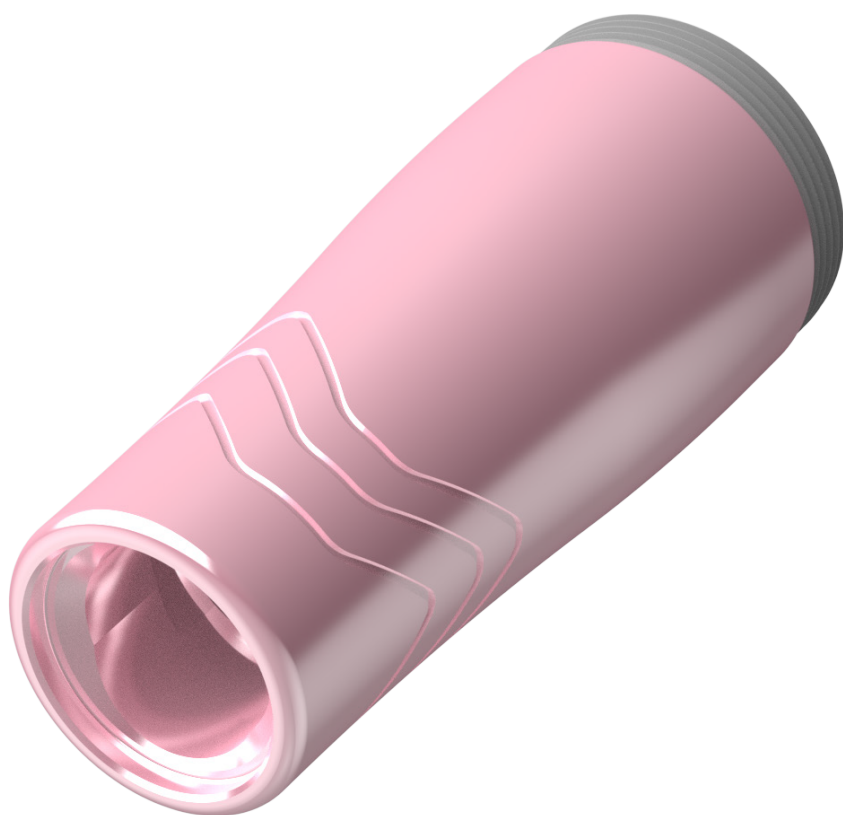


- — *Konektivita USB-C*
- — *Napájeno Li-ion baterií USB-C s nabíjením a napětím LED indikátor.*
- — *Odnímatelná baterie: možnost okamžité výměny na druhou baterii..*
- — *Patentovaná konstrukce motoru s přímým pohonem zdvihu 3,0 mm*
- — *Ráčnový, nastavitelný systém hloubky jehly*
- — *Ergonomický autoklávovatelný design rukojeti pro PMU*

Bezdrátový stroj ve stylu pera s odnímatelnou baterií a zcela novou úrovní svobody.



## GRIP

*Grip Bellar Air**Autoklárovatelný ergonomický design rukojeti**Kompatibilní s většinou membránových jehel na trhu***GRIP**

Rukojeť Bellar Air umožňuje umělcům ovládat hloubku jehly. Standardní Grip má průměr 28 mm.

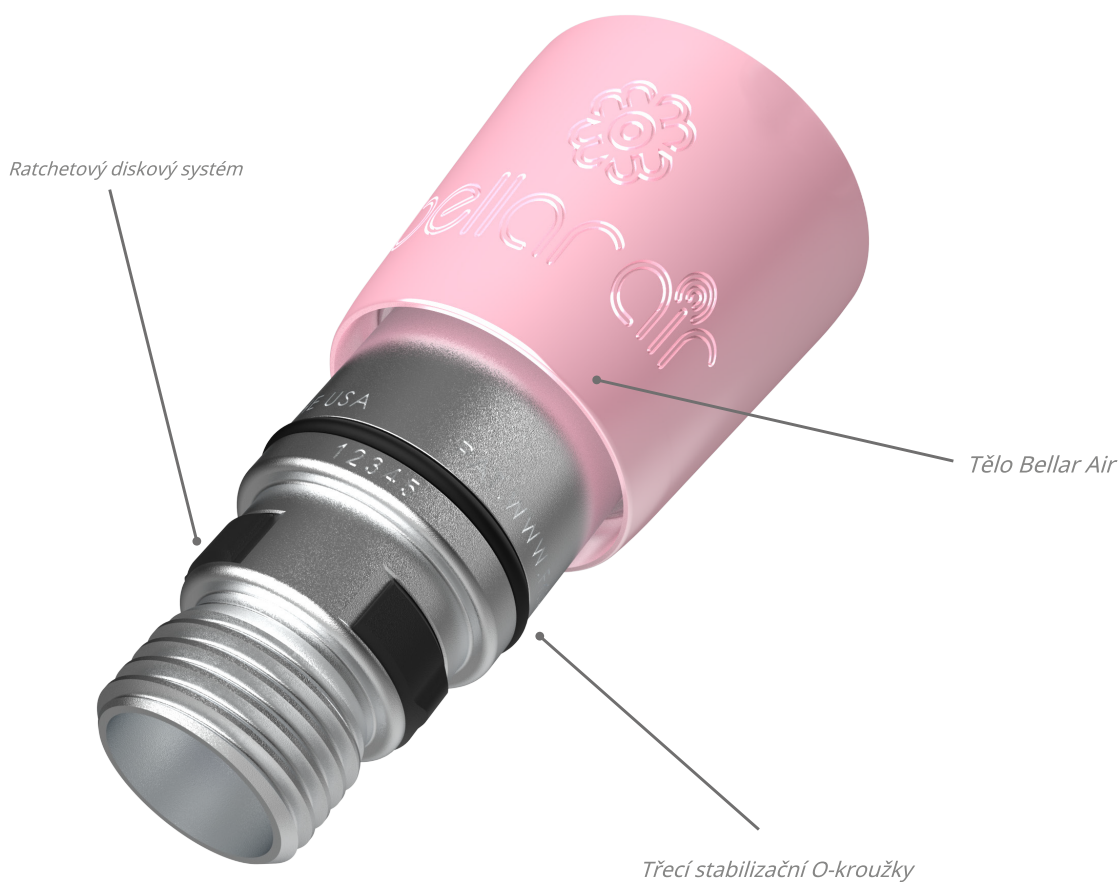
Grip je vyroben z pevného leteckého hliníku 6061 T6. Tato leštěná a eloxovaná rukojeť je bezpečná pro sterilizaci

pod párou, v autoklávu nebo postřikání studenými sanitálními roztoky.

## TĚLO



Tělo Bellar Air



## TĚLO

Tělo je jádrem stroje. Tento modul je vyroben z pevné tyče z leteckého hliníku 6061 T6 a měl by být dezinfikován pouze otíráním studenými sterilizačními roztoky.

**Upozornění: Zabraňte vniknutí tekutin do krytu**

## VYJMUTÍ BATERIE



Baterie Bellar Air



Otočte baterie  
jak je znázorněno  
a odstraňte.

Pevně uchopte a otočte tělo, jak je  
znázorněno pomocí rukojeti.

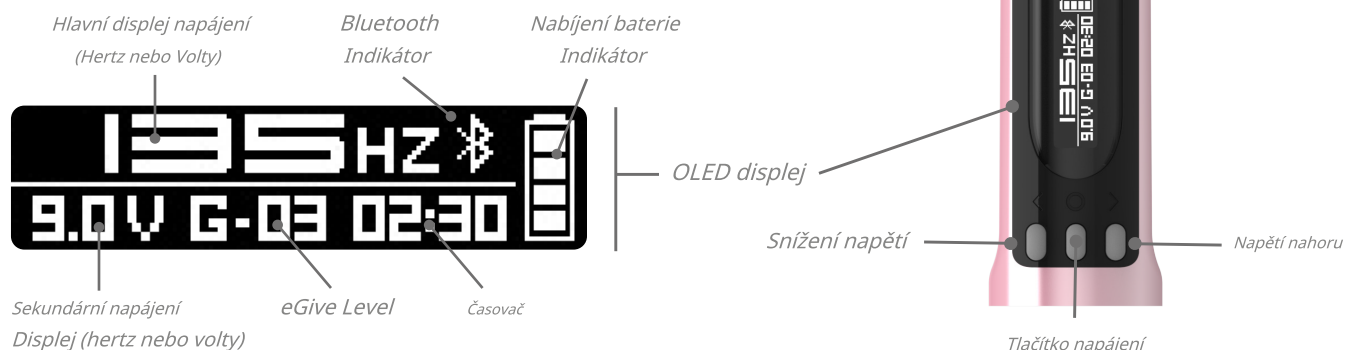
## VYJMUTÍ BATERIE

Chcete-li baterii odpojit, ujistěte se, že pevně držíte tělo a rukojeť. Otočte baterii proti směru hodinových ručiček a vytáhněte ji.

Chcete-li baterii připevnit, zatlačte dovnitř a současně otočte ve směru hodinových ručiček. Ujistěte se, že se zajišťovací mechanismus volně pohybuje.

Abyste to zajistili, baterie musí správně sedět. Během nabíjení nebo servisu se vyhněte kontaktu s kabely baterie.

## OVLÁDACÍ PRVKY



Nabíjení baterie: **4 bary**=100%, **3 bary**=75 %, **2 bary**=50 % a **1 bar** = 25 %. Jeden pruh bude blikat, což znamená, že zbývá přibližně 15 % energie. **Poznámka:** Obrazovka se přepne do režimu spánku po **15 vteřinách** když se strojek nepoužívá. Strojek opět probudíte stisknutím tlačítka napájení.

**Nabíjení:** Když je USB-C připojeno, režim obrazovky zobrazí nabíjení baterie. Pro dosažení nejlepších výsledků použijte dodaný nabíjecí kabel.



**Nabídka režimů:** Chcete-li procházet nabídkou, podržte prostřední tlačítko. Podržením procházejte menu. Uvolněním zůstanete na vybrané obrazovce a vyberte pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo. Po uvolnění středního tlačítka na něj můžete také znovu klepnout pro další obrazovku nabídky.



**eGive:** Pomocí tlačítek Vlevo a Vpravo vyberte úroveň. **Úroveň 0**=zakázáno, **Úroveň 1**=Nízké, **Úroveň 2**=Střední, **Úroveň 3**=Vysoký. Při změně úrovně eGive nechejte strojek před použitím dokončit snímání jehly.



**Killswitch:** Zapnuto/Vypnuto vyberte pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo. Po zapnutí musíte klepnout na Killswitch a navázat spojení. Pokud Killswitch není aktivován, nabídka zůstane na obrazovce po dobu 90 sekund, než se vrátí do režimu vypnutí. Jakmile je Killswitch aktivován, zůstane připojen, dokud jej uživatel neodpojí v nabídce režimu Killswitch.



**Časovač:** Start/Stop vyberte pomocí tlačítek Doprava/Doleva. Časovač běží od 0 do 24 hodin v jedninutových intervalech. Jakmile je časovač zastaven, vynuluje se.



**Zobrazovací mód:** Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte jako hlavní displej napájení Volty nebo Hertze.



**Detektor jehly:** Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte zapnutí nebo vypnutí. Aby eGive fungovalo, musí být nastaveno alespoň na 1. Když je aktivní, detekce jehly doplňuje funkci eGive pro lepší odezvu.



**Orientace obrazovky:** Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte ovládání levou nebo pravou rukou.



**Cestovní režim:** Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo vyberte Zrušit/Vypnout. Storno: Vymaže nabídku. Vypnuto: Deaktivuje baterii. Chcete-li znovu aktivovat baterii Bellar Air, připojte kabel USB-C.

**Reset zařízení:** Podržte současně tlačítka Nahoru a Dolů.

PŘIPOJENÍ USB-C



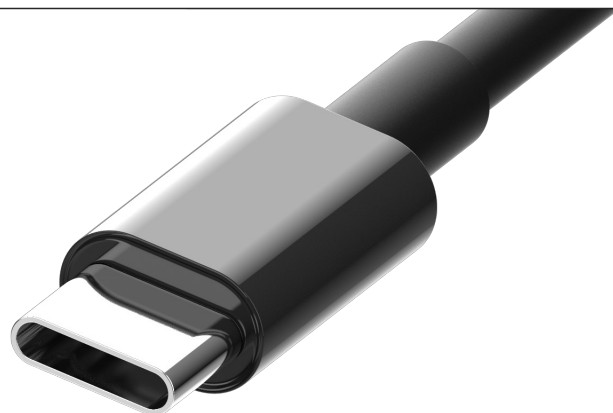
Baterie Bellar Air



Rychlé nabíjení: až 0,5 A

## PŘIPOJENÍ USB-C

Tento připojovací konektor je kompatibilní s většinou kabelů USB-C na trhu. Pro dobíjení baterie doporučujeme použít přiložený kabel.



Dodávaný kabel USB-C Darklab

## NABÍJENÍ VAŠEHO STROJKU



Zapojte kabel USB-C do konektoru baterie.



Nejlepší spojení



Nesprávné připojení

# JAK NABÍT VÁŠ STROJEK

Vložte dodaný kabel USB-C do zadní části baterie a zapojte jej do Hover nebo napájecí zásuvky. Ujistěte se, že je kabel správně usazen a je zcela zasunut do baterie.

Strojek není určen k provozu, když je připojeno k nabíječce. Připojení USB-C je určeno pouze pro dobíjení baterie. Baterii lze dobít bez ohledu na to, zda je nebo není připojena k Bellar Air.



## NASTAVENÍ HLOUBKY JEHLY

# NASTAVENÍ HLOUBKY JEHLY

Chcete-li nastavit hloubku jehly, držte tělo stroje a baterii a současně otáčejte rukojetí

Otáčení proti směru hodinových ručiček snižuje hloubku, zatímco otáčení ve směru hodinových ručiček hloubku zvyšuje.

Při každém otočení rukojetí ucítíte zpětnou vazbu ráčnového mechanismu. Každé „cvaknutí“ posune vaši jehlu o 0,2mm a umožní vám přesně nastavit jehlu bez nechtěného otáčení.

*Zvyšuje hloubku jehly*



*Otočení rukojetí podle obrázku zvyšuje hloubku jehly.*

*Snižuje hloubku jehly*



*Otočení rukojetí podle obrázku snižuje hloubku jehly.*

## DODATEČNÉ INFORMACE

### PARAMETRY NAPĚTÍ

Zatímco napětí je parametr, který se bude u jednotlivých umělců lišit, tento stroj byl testován na provoz při minimálním napětí 4 volty a maximálním napětí 10 voltů.

V závislosti na typu konfigurace jehly nebo značce, kterou používáte, klidně upravte napětí, abyste dosáhli požadovaného výkonu.

### AKCEPTOVANÉ CARTRIDGE

Používejte pouze cartridge s vnitřní membránou. Předejdete tak náhodné kontaminaci uvnitř vašeho stroje. Tekutiny, jako je inkoust, voda nebo olej, ruší záruku na zařízení a mohou vyžadovat výměnu vnitřních součástí.

### ÚDRŽBA

Bellar Air se prodává předem namazaný z továrny a nepotřebuje vnitřní mazání.

- Zabraňte vniknutí jakéhokoli typu vnějších prvků dovnitř stroje, protože naruší pohyb součástí a znečišťují mazání.
- Rukojeť stroje je autoklávovatelná. Používejte pouze parní autoklávy při teplotách ne vyšších než 270° Fahrenheita nebo 132,222° Celsia. Přidejte náznak masti nebo PTFE maziva kolem vnitřního otvoru rukojeti nebo na stabilizační třecí O-kroužky pro optimální funkčnost po autoklávování.
- Tělo stroje a baterie lze dezinfikovat zvenčí pomocí produktů studené sterilizace.
- Nikdy nestříkejte přímo na povrch, abyste zabránili vniknutí kapalin do stroje. K aplikaci sterilizačních produktů vždy používejte podložky nebo jednorázové papírové ručníky.

### ▪ **STROJ NEDEMONTUJTE.**

### ZÁRUKA

- Na všechny součásti krytu (rukojeť, tělo stroje a baterie) se vztahuje doživotní záruka.
- Vnitřní díly podléhají opotřebení a na motor samotný se vztahuje záruka 1 rok od data nákupu.
- Záruka na motor je neplatná, pokud motor vykazuje známky pádu, vnitřních kapalin vniknutých do motoru a nebo pokud motor vykazuje známky jakéhokoli neoprávněného zásahu.



## DODATEČNÉ INFORMACE

### ŠIKOVNÉ TIPY

Následující tipy vám pomohou co nejlépe využít váš Bellar Air a vyhnout se potenciálním problémům:

- Vždy zajistěte svůj stroj. Pád stroje může způsobit poškození magnetů, ložisek a kartáčů motoru.
- Používejte pouze cartridge s membránami, aby nedošlo ke kontaminaci.
- Jehlu často proplachujte, abyste zabránili vysychání pigmentu a zpomalení vašich cartridge. Při proplachování jehly dbejte na to, abyste ponořili pouze špičku náplně, abyste zabránili zpětnému toku tekutin.
- Před použitím si jehly zkontrolujte.
- Zabraňte poškrábání povrchu.
- K dezinfekci používejte pouze studené sterilizační roztoky schválené FDA.
- Nepromazávejte stroj, pokud není uvedeno jinak.
- Uložte zařízení na bezpečném místě.
- Před prvním použitím nabíjejte baterii minimálně 3 hodiny.

### ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

#### 1.- Výrobce stroje

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

#### 2.- Servis vašeho stroje

Stejně jako každé mechanické zařízení, které je předmětem používání, Microbeau důrazně doporučuje, abyste provedli servis vašeho produktu alespoň jednou ročně, abyste zajistili, že bude provedena správná diagnostika všech pracovních částí. To zajišťuje optimální stav všech pracovních částí včetně vnitřního čištění stroje a čerstvého mazání. Rutinní servis zajistí, že váš stroj zůstane funkční jako první den.

#### 3.- Varování

Před prováděním jakýchkoli úprav odpojte stroj od jakéhokoli napájení.

**V PŘÍPADĚ DOTAZŮ NÁS KONTAKTUJTE [CELTICSUPPLY@GMAIL.COM](mailto:CELTICSUPPLY@GMAIL.COM).**