

beurer

IPL7000



CZ **Epilátor SatinSkin Pro**
Návod k použití



BEURER GmbH
Söflinger Str. 218 • 89077 Ulm (Germany)
www.beurer.com



Obsah

1. Vysvětlení symbolů	4
2. Úvod	4
3. Varovné a bezpečnostní pokyny.....	5
4. Popis přístroje	10
5. Příprava použití	11
5.1 Provedení testu snášenlivosti pokožky.....	11
6. Použití přístroje	12
6.1 Metody použití.....	13
6.2 Speciální pokyny k ošetřování obličeje	14
6.3 Intervaly ošetření	15
6.4 Po ošetření přístrojem	15
7. Údržba a čištění	16
7.1 Čištění přístroje	16
7.2 Výměna zásobníku	16
8. Co dělat v případě problémů?.....	16
9. Často kladené otázky	17
10. Likvidace	19
11. Technické údaje	19

Vážená zákaznice, vážený zákazník,

děkujeme, že jste se rozhodli pro jeden z našich produktů. Naše značka je synonymem pro vysoce kvalitní, důkladně vyzkoušené výrobky k použití v oblastech určování energetické spotřeby, jemné manuální terapie, krevního tlaku/diagnostiky, hmotnosti, masáže, péče o krásu a vzduchové terapie. Přečtěte si pečlivě tento návod k použití, uschovejte ho pro pozdější použití, poskytněte ho i ostatním uživatelům a řiďte se pokyny, které jsou v něm uvedené.



S pozdravem

Váš tým Beurer

VAROVÁNÍ

- Přístroj a adaptér jsou určeny pouze pro domácí nebo soukromé použití, nikoli pro komerční oblast.
- Přístroj není vhodný pro osoby mladší 18 let.
- Děti si s přístrojem nesmějí hrát.
- Před každým použitím zkontrolujte neporušenost přístroje a síťového kabelu. Je-li přístroj poškozen, nesmí být používán.
- Přístroj ani adaptér nesmí být mokré.
- Nepoužívejte přístroj v blízkosti van, umyvadel, sprch či jiných nádrží s vodou nebo jinými kapalinami – nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Nikdy se nedívejte do světla.
- Do přístroje nezasunujte žádné předměty.
- Dbejte na to, aby nebyly ventilační štěrby přístroje zakryté.
- Nedotýkejte se žádných vnitřních součástí, jestliže je přístroj poškozen, abyste se vyvarovali úrazu elektrickým proudem.

1. Vysvětlení symbolů

V tomto návodu k použití a na přístroji lze nalézt následující symboly:

	VAROVÁNÍ	Varovné upozornění na nebezpečí poranění nebo riziko ohrožení zdraví
	POZOR	Bezpečnostní upozornění na možné poškození zařízení/příslušenství
	Upozornění	Upozornění na důležité informace
	NEBEZPEČÍ	Přístroj se nesmí používat ve vodě ani v její blízkosti (např. umyvadlo, sprcha, vana) – nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
		Přečtěte si návod k použití
		Uchovávejte v dostatečné vzdálenosti od očí!
		Nepoužívejte na opálenou pokožku nebo po vystavení pokožky slunečnímu záření
		Likvidace podle směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ)
		Tento výrobek splňuje požadavky platných evropských a národních směrnic.

2. Úvod

Použití v souladu s určením

Přístroj IPL 7000 je určen k odstranění nežádoucího tělesného ochlupení u žen i mužů.

Přístroj je určen k použití výhradně na **nohou, v podpaží, na tříslech, hrudi, břiše, zádech a v obličejí pod lícními kostmi (v obličejí je použití vhodné jen u žen)**.

Tento přístroj se smí používat pouze k účelu, ke kterému byl vytvořen, a způsobem uvedeným v tomto návodu. Jakékoliv nesprávné použití může být nebezpečné. Výrobce neručí za škody vzniklé neodborným nebo nevhodným používáním.

Princip fungování technologie IPL

Přístroj IPL 7000 pro osobní použití funguje na bázi světla a slouží k depilaci ochlupení s dlouhodobým účinkem. Proces depilace na bázi světla je dobře známý a osvědčený. Celosvětové klinické používání po dobu více než 15 let prokázalo, že je bezpečným a účinným prostředkem pro dosažení dlouhodobého efektu epilace.

Jakým způsobem dochází k depilaci pomocí světla?

Depilace na bázi světla je založena na teorii selektivní fototermolýzy, což je metoda, při níž je růst ochlupení deaktivován působením optické energie. Aby bylo dosaženo tohoto tepelného účinku, musí kořínek chloupku selektivně absorbovat světelnou energii a přeměnit ji na teplo. Této selektivity je dosaženo tehdy, když je optická energie, která se přenáší do tkáně, absorbována hlavně pigmentem melaninem obsaženým v pokožce. Světelná energie se přeměňuje na teplo, které nakonec deaktivuje růst chloupků.

Jaký vliv má cyklus růstu ochlupení na depilaci založené na působení světla?



Anagenní fáze –
fáze růstu



Katagenní fáze –
klidová fáze



Telogenní fáze –
klidová fáze

Každý chloupěk na našem těle prochází třemi fázemi cyklu růstu ochlupení: anagenní, katagenní a telogenní. Pouze chloupky, které se nacházejí v anagenní fázi, tedy ve fázi růstu, reagují na ošetření pomocí technologie IPL.

Doba trvání kompletního cyklu růstu ochlupení se u jednotlivých lidí liší a závisí na místě ochlupení na těle, zpravidla však činí 18–24 měsíců.

Je bezpodmínečně nutné si uvědomit, že pro dosažení kompletního depilačního účinku s použitím přístroje beurer IPL 7000 je zapotřebí celého jednoho období cyklu růstu ochlupení.



3. Varovné a bezpečnostní pokyny



VAROVÁNÍ

Před použitím přístroje si pečlivě přečtete bezpečnostní pokyny a při používání tohoto přístroje je přesně dodržujte. Nedodržení následujících pokynů může vést k poranění nebo k věcným škodám. Návod k použití uschovejte pro další využití a poskytněte ho i ostatním uživatelům.

- Tento přístroj mohou používat osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi pouze v případě, pokud jsou pod přiměřeným dohledem nebo pokud byly podrobně poučeny odpovědnou osobou.
- Nepoužívejte přístroj během těhotenství ani v době kojení.
- Dbejte na to, aby si děti s přístrojem nehrály.
- Pokud zjistíte na pokožce extrémní zarudnutí, tvorbu puchýřků nebo popáleniny, okamžitě přerušte používání!
- V žádném případě se nedívejte přímo do světla vystupujícího ze zásobníku.
- Nikdy se nepokoušejte vysílat světelný impuls do vzduchu!

- Pomocí „Tabulky barev pleti a ochlupení“ na zadní straně tohoto návodu k použití zjistíte, které intenzity světla jsou nejvhodnější pro barvu vaší pokožky a vašeho tělesného ochlupení, resp. zda je tato metoda pro vás vůbec vhodná (pokud ne, bude tato skutečnost uvedena symbolem „x“ v tabulce).
- Nepoužívejte přístroj na přirozeně tmavé pokožce.
- Nepokoušejte se přístroj otevírat či opravovat. Při otevření přístroje se můžete dostat do kontaktu s nebezpečnými elektrickými součástmi nebo s impulzní světelnou energií, což může vést k vážným poraněním nebo k trvalému poškození zraku.

Upozornění

Přístroj funguje nejlépe u tmavších typů ochlupení nebo u ochlupení, která obsahují více melaninu. Černé a tmavě hnědé ochlupení reaguje nejlépe, a přestože hnědé a světle hnědé ochlupení bude reagovat také, potřebuje obvykle více depilačních ošetření. Zrzavé ochlupení by mohlo vykazovat reakci. Bílé, šedé nebo blond ochlupení obvykle na přístroj nereaguje, přestože někteří uživatelé pozorovali výsledky po několika depilačních ošetřeních.

NEBEZPEČÍ

Zabraňte kontaktu přístroje s vodou! IPL 7000 je elektrický přístroj. Nepokládejte jej do vody ani jej nenechte do vody či jiných kapalin spadnout.



Mohlo by dojít k vážnému úrazu elektrickým proudem.

- Nepoužívejte přístroj, jestliže se právě koupete.
- Nepoužívejte přístroj, jestliže je vlhký nebo mokrý.
- Nesahejte pro přístroj, když spadne do vody.
- Ihned vytáhněte síťový adaptér, když přístroj spadne do vody.
- Nikdy se nedotýkejte síťového adaptéru ani přístroje mokryma rukama!

VAROVÁNÍ

V žádném případě nepoužívejte přístroj, jestliže trpíte jednou z následujících nemocí:

- Pokud máte nebo jste měli rakovinu kůže nebo pokud jste na ošetřovaných částech pokožky měli potenciální malignomy.
- Pokud trpíte epilepsií s citlivostí na záblesky světla.
- Pokud trpíte poruchou tvorby kolagenu, včetně tvorby keloidních jizev nebo špatného hojení ran.
- Pokud máte herpes nebo lupénku v místech ošetření, ledaže jste se předem poradili s lékařem a podstoupili jste preventivní léčbu.
- Pokud jste fotosenzitivní nebo trpíte jinou citlivostí na světlo jako například porfyrie, polymorfní světlá erupce, světlá urtikaria (kopřivka), lupus atd.
- Pokud trpíte metabolickou nemocí, jako například diabetes.
- Pokud trpíte poruchou srážení krve.

V žádném případě nepoužívejte přístroj, pokud užíváte některý z těchto léků:

- Pokud užíváte léky, které způsobují vyšší citlivost pokožky na světlo, včetně nesteroidních antirevmatik (například aspirin, ibuprofen, paracetamol), tetracykliny, fenothiaziny,

thiazidová diuretika, sulfonfyl močoviny, sulfonamidy, DTIC, fluorouracil, vinblastin, griseofulvin, alfa-hydroxykyseliny (AHA), beta-hydroxykyseliny (BHA), Retin-A®, Accutane® a/nebo topické retinoidy.

- Pokud jste nedávno byli nebo v současnosti jste léčeni kyselinou azelainovou.
- Pokud jste v posledních 3 měsících užívali steroidní přípravky.
- Pokud jste si v posledních 6–8 týdnech nechali udělat peeling pleti nebo absolvovali jinou metodu vyhlazení pokožky.
- Pokud jste se v posledních 3 měsících podrobili ozařování nebo chemoterapii.

V žádném případě nepoužívejte přístroj na těchto místech:

- Nad sliznicemi v oblasti nosu a uší.
- Nad aktivním implantátem, jako je například kardiostimulátor, zařízení pro případ inkontinence, inzulinová pumpa atd., nebo vedle něj.
- Na obličeji nad linií tváře, kolem očí, obočí nebo řas, protože to může vést k závažnému poškození zraku. 
- Na prsních bradavkách, prsních dvorcích, vnitřních stydkých pyscích, vagině, řitním otvoru, nosu a uších.
- Muži přístroj nesmí používat v žádném případě na šourku a v obličeji.
- Nad piercingem nebo jinými kovovými předměty, jako jsou například náušnice nebo šperky.
- Nad tetováním nebo permanentním make-upem v ošetřované oblasti.
- Nad tmavě hnědými nebo černými skvrnami, jako jsou například velké pihy, mateřská znaménka, jaterní skvrny, puchýřky nebo bradavice.
- Nad ekzémy, lupénkou, lézemi, otevřenými ranami nebo akutními infekcemi. Před použitím přístroje počkejte, dokud se příslušné místo nezahojí.
- Na poškozené nebo popraskané pokožce nebo na místech, na kterých existuje riziko vzniku malignit.
- Na místě na těle, na kterém byste možná chtěli být v budoucnu ochlupeni.

Tento seznam nevznáší nárok na úplnost.

Pokud užíváte léky na lékařský předpis, chodíte kvůli nemoci pravidelně na kontroly a/nebo si nejste jisti, zda je pro vás přístroj vhodný, poradte se nejdříve se svým lékařem nebo dermatologem, než začnete přístroj používat.

Možné vedlejší účinky:

Pokud používáte přístroj podle pokynů v tomto návodu k použití, jsou vedlejší účinky a komplikace související s jeho používáním vzácné.

- Je možné, že po ošetření pokožka lehce zarudne, bude svědit nebo budete cítit, že je horká. Tyto reakce jsou neškodné a rychle odezní.
- Na krátkou dobu může pokožka na ošetřovaném místě reagovat podobně jako po spálení sluncem. Pokud tato reakce neodezní během tří dnů, měli byste vyhledat lékaře.
- Může dojít k vysušení pokožky nebo svědivým pocitům z důvodu oholení nebo kombinace holení a ošetření intenzivním světlem. Tato reakce je neškodná a během několika dnů odezní. Poškozené místo můžete ochladit trochou ledu nebo navlhčenou utěrkou.

- Pokud by pokožka byla stále suchá, můžete za 24 hodin po ošetření použít neparfémovaný zvlhčující krém.
- Ve výjimečných případech může dojít k velkému zarudnutí a otoku ošetřované pokožky. Zpravidla je to následek toho, že jste zvolili příliš vysokou intenzitu, stává se to spíše na citlivých místech těla. Zarudnutí a otoky by měly ustoupit během 2 až 7 dnů a je třeba je ošetřovat pomocí častého přikládání ledu. Pokožku můžete jemně omývat, avšak měli byste se vyvarovat vystavování pokožky slunci.
- K zabarvení pokožky dochází velmi zřídka, na postiženém místě pokožky se objevují trvalší nebo světlejší fleky. Příčinou může být použití příliš vysokého stupně intenzity pro váš typ pleti. Pokud zabarvení neodezní během dvou dnů, měli byste vyhledat lékaře. Zabarvená místa pokožky znovu ošetřujte teprve tehdy, až zabarvení zcela zmizí.
- Velmi zřídka může po ošetření dojít k popáleninám nebo k poranění pokožky. Hojení těchto popálenin nebo ran může trvat několik týdnů a velmi zřídka může zůstat viditelná jizva.
- Ve velmi ojedinělých případech může dojít ke kožní infekci nebo zánětu. To může být způsobeno použitím přístroje na řezných ranách po holení nebo na již existujících ranách, popř. v místě zarostlých chloupků.
- Silnější bolesti se mohou objevit během nebo po ošetření v těchto případech: pokud použijete přístroj na neoholené pokožce; pokud použijete stupeň intenzity, který je příliš silný pro vaši pokožku; pokud ošetřujete intenzivním světlem totéž místo několikrát; pokud použijete přístroj na otevřených ranách, zanícených místech, na tetování, spáleninách atd.
- Velmi zřídka může dojít k trvalému zjizvení. Obvykle má toto zjizvení formu ploché, bílé léze na pokožce. Pro zlepšení vzhledu jizvy je rovněž možné, že bude zapotřebí provést následné estetické úpravy.
- Použití přístroje může velmi zřídka vést k modrofialovým modřinám, které mohou přetrvávat po dobu 5 až 10 dnů. Po vyblednutí modřin se může objevit rezavě hnědé zbarvení pokožky (hyperpigmentace), které může být trvalé.

Varovné upozornění na následky opalování před ošetřením a po ošetření!

Opalování před ošetřením

1. Po opalování počkejte minimálně 2 týdny, než přístroj použijete.
2. Před ošetřením zkontrolujte, zda nemáte spálenou pokožku. Pokud nejsou spáleniny zhojené, počkejte s použitím přístroje do té doby, než bude spálená pokožka zcela zahojená.
3. Na opálené kůži proveďte test snášenlivosti (viz kapitola 5.1), abyste zjistili vhodnou intenzitu energie.



Opalování po ošetření

1. Po ošetření počkejte s opalováním minimálně 48 hodin. Zarudlou pokožku nevystavujte slunečním paprskům!
2. První dva týdny po ošetření zakrývejte pokožku na slunci oděvem nebo použijte opalovací krém s vysokým ochranným faktorem (minimálně LSF 30).

Opalování umělým světlem

Pokyny z odstavce „Opalování před ošetřením“ a „Opalování po ošetření“ platí i pro opalování umělým světlem a mléky na opalování.

S použitím přístroje před návštěvou sauny/bazénu nebo po této návštěvě počkejte 24 hodin, chlór by totiž mohl způsobit podráždění pokožky.



POZOR

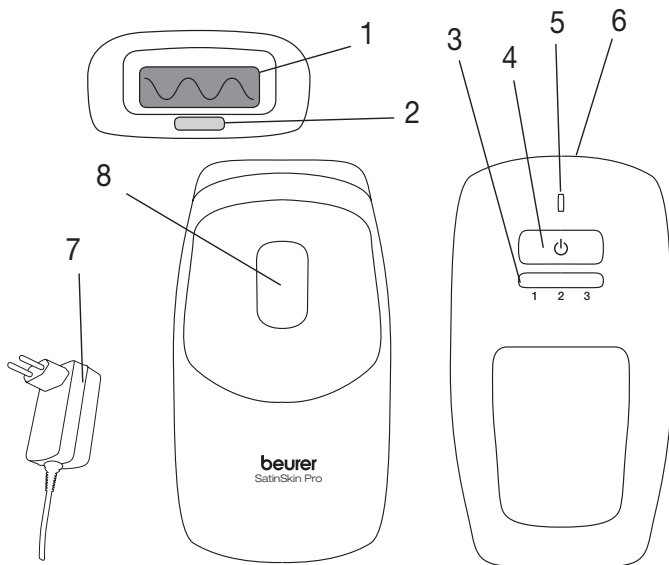
Jak zabránit škodám

- Nepokoušejte se přístroj otevírat či opravovat. Pokus o otevření přístroje může způsobit jeho poškození a povede k zániku záruky.
- Přístroj by neměl být nikdy ponechán bez dozoru, pokud je zapojen do zásuvky.
- Neuvádějte přístroj do provozu, pokud jsou kabel nebo zásuvka poškozené, a udržujte síťový kabel v dostatečné vzdálenosti od zahřátých povrchů.
- Ihned po použití vždy vytáhněte kabel přístroje ze zásuvky.
- Nepoužívejte přístroj s nástavci nebo příslušenstvím, které nebyly doporučeny společností beurer GmbH.
- Nevystavujte přístroj během použití teplotám do 10 °C nebo nad 35 °C.
- Nepoužívejte přístroj, pokud během použití vidíte nebo cítíte kouř.
- Nepoužívejte přístroj, pokud je otvor ventilátoru prasklý, uvolňuje se nebo zcela chybí.
- Nepoužívejte přístroj, pokud došlo k poškození snímače typu pleti, zásobníku nebo světelné plochy.
- Světelný impuls nesměřujte na žádný jiný povrch než na pokožku. Mohlo by dojít k závažnému poškození otvoru výstupu světla nebo snímače typu pleti. Mohlo by také dojít k poškození ozařovaného povrchu. Aktivujte světelný impuls teprve tehdy, jestliže má přístroj kontakt s pokožkou.
- Po použití uchovávejte přístroj v originálním obalu.
- Nevystavujte přístroj několikahodinovému přímému slunečnímu nebo ultrafialovému záření, abyste zabránili jeho poškození.

4. Popis přístroje

1	Světelná plocha
2	Snímač typu pleti / snímač kontaktu s pokožkou
3	Ukazatel intenzity (3 úrovně)
4	Vypínač / tlačítko pro nastavení úrovně energie

5	Kontrolka
6	Zdířka pro zástrčku přístroje
7	Síťový adaptér
8	Spouštěcí tlačítko



Bezpečnostní parametry

V přístroji je zabudován **snímač typu pleti**. Tento snímač typu pleti nedovolí ošetřit pokožku v případě, pokud je příliš tmavá nebo příliš opálená.

Kromě toho má přístroj zabudovaný **UV filtr**, který blokuje škodlivé UV paprsky.

Na ochranu očí má přístroj zabudovaný **snímač kontaktu s pokožkou**. Byl navržen tak, aby nebylo možné vysílat světelný impuls v době, kdy je přístroj držen ve vzduchu. Bezpečnostní spínač je aktivován pouze tehdy, když má snímač kontaktu s pokožkou úplný kontakt s kůží.

5. Příprava použití

Než budete moci přístroj použít, musíte provést tyto kroky:

1. Zkontrolujte na základě tabulky barev pleti a ochlupení na zadní straně návodu k použití, jaký stupeň intenzity je pro vás vhodný. Písmeno „x“ v tabulce znamená, že pro vás přístroj není vhodný.



2. Před použitím přístroje oholte části těla, které chcete ošetřovat. Místo holiho strojku nepoužívejte žádné depilační krémy.

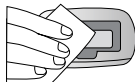
3. Zajistěte, aby ošetřovaná místa byla oholená, suchá a čistá (bez jakýchkoliv zbytků pudru, krému, make-upu nebo deodorantu).



VAROVÁNÍ

Krátce před použitím přístroje nečistěte pokožku zápalnými kapalinami, jako je alkohol nebo aceton.

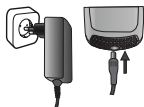
4. Světelnou plochu a snímač kontaktu s pokožkou čistěte pouze suchou utěrkou nepouštějící vlákna.



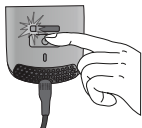
5. V každém místě pokožky, které chcete ošetřovat, proveďte **48 hodin** před kompletním ošetřením test snášenlivosti pokožky.

5.1 Provedení testu snášenlivosti pokožky

1. Zasuňte zástrčku do přístroje a síťový adaptér zapojte do zásuvky. Kontrolka začne zeleně blikat (režim standby).



2. Stiskněte vypínač / tlačítko pro nastavení úrovně energie. Na ukazateli se trvale rozsvítí kontrolka (stupeň1) a zapne se ventilátor přístroje.



Upozornění

Při ošetření obličej by měl být proveden test snášenlivosti pokožky na ploše bez ochlupení, jako například pod uchem nebo na boku na krku.

3. Přiložte světelnou plochu k pokožce a stiskněte spouštěcí tlačítko, tím se uvolní světelný impuls stupně 1. Dbejte na to, aby světelná plocha a snímač kontaktu s pokožkou zcela přiléhaly ke kůži. Pouze tehdy, jestliže snímač kontaktu s pokožkou zcela přiléhá ke kůži, se může spustit světelný impuls. Uvidíte jasný záblesk světla, uslyšíte praskavý zvuk a případně ucítíte mírné pálení a/nebo působení tepla. Přístroj bude během 1–3 sekund (podle stupně intenzity) připraven pro další impuls a kontrolka na přístroji bude svítit nepřetržitě zeleně.



4. Přiložte snímač kontaktu s pokožkou k jinému ošetřovanému místu. Opětovnými stisknutím vypínače / tlačítka pro nastavení úrovně energie zvýšte stupeň intenzity a pomocí spouštěcího tlačítka spusťte světelný impuls. Nezvyšujte intenzitu nad maximálně povolenou/doporučenou intenzitu (viz tabulka barev pleti a ochlupení na zadní straně návodu k použití).

Upozornění

Stupeň energie zvýšte pouze tehdy, pokud vám předchází stupeň energie není nepříjemný. Pokud je vám již stupeň energie 1 nepříjemný, stupeň energie nezvyšujte.

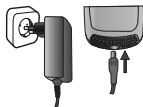
5. Pokud máte po záblesku nepříjemný pocit, snižte intenzitu.
6. Ukončete test snášenlivosti pokožky. Počkejte **48 hodin** a zkontrolujte ošetřené místo na pokožce. Pokud ošetřené místo na pokožce vypadá normálně (žádná reakce nebo lehké zarudnutí), můžete testované místo na pokožce ošetřit intenzitou nastavenou při testu snášenlivosti pokožky.

Upozornění

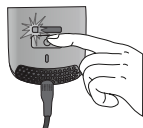
Pokud se na ošetřeném místě na pokožce objeví nějaká reakce (např. silné zarudnutí nebo otoky), počkejte, než symptomy zcela odezní. Proveďte opět test snášenlivosti pokožky s nižší intenzitou. Pokud by ošetřené místo na pokožce opět vykazovalo nějakou reakci, poraďte se s lékařem.

6. Použití přístroje

1. Zasuňte zástrčku do přístroje a síťový adaptér zapojte do zásuvky. Kontrolka začne zeleně blikat (režim standby).



2. Stiskněte vypínač / tlačítko pro nastavení úrovně energie. Na ukazateli se trvale rozsvítí kontrolka (stupeň1) a zapne se ventilátor přístroje.



3. Pokud byste chtěli použít přístroj s vyšší intenzitou, můžete ji zvýšit opětovným stisknutím vypínače / tlačítka pro nastavení úrovně energie a nastavením požadované intenzity.
4. Přiložte světelnou plochu k pokožce a stiskněte spouštěcí tlačítko, tím se uvolní světelný impuls. Dbejte na to, aby světelná plocha a snímač kontaktu s pokožkou zcela přiléhaly ke kůži. Pouze tehdy, jestliže snímač kontaktu s pokožkou zcela přiléhá ke kůži, se může spustit světelný impuls. Uvidíte jasný záblesk světla, uslyšíte praskavý zvuk a případně ucítíte mírné pálení a/nebo působení tepla. Přístroj bude během 1–3 sekund (podle zvolené intenzity) připraven pro další impuls a kontrolka na přístroji bude svítit nepřetržitě zeleně.



6.1 Metody použití



VAROVÁNÍ

Stejně části těla neošetřujte dvakrát během jednoho použití přístroje. Při ošetřování téhož místa více než jednou se zvyšuje riziko vedlejších účinků.

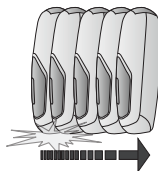


Upozornění

Impulzy přístroje by měly být aplikovány v řadách – počínaje na jednom konci každé řady a s postupným pokračováním směrem ke druhému konci. Tato technika umožňuje lepší kontrolu již ošetřených ploch pokožky a pomáhá vám vyhnout se několikanásobnému ošetření stejné plochy nebo ošetření překrývajících se ploch pokožky. Světelná plocha přístroje je koncipována tak, že jsou na ošetřované ploše pokožky krátkodobě zanechávána otlačená místa. Tato viditelná otlačená místa můžete využít pro přesné umístění dalšího impulsu.

Metoda použití 1 „Funkce záblesku a posunování“:

Podržte stisknuté spouštěcí tlačítko. Přístroj postupně vysílá světelné impulzy, dokud je snímač kontaktu s pokožkou zcela v kontaktu s kůží. Po každém světelném impulsu posuňte přístroj na další místo. Stále tiskněte světelnou plochu k pokožce. Tento režim je vhodný zejména k ošetřování větších ploch, například nohou.



Metoda použití 2 „Spuštění jednotlivých záblesků“:

Po každém světelném impulsu uvolníte spouštěcí tlačítko. Umístěte přístroj pro další světelný impuls těsně vedle právě ošetřeného místa. Ujistěte se, že světelná plocha a snímač kontaktu s pokožkou zcela přiléhají ke kůži. Tento režim zaručuje přesné ošetření, např. kolen nebo kotníků.



Upozornění

Pokud přístroj nevysílá žádné světelné impulzy a kontrolka svítí **oranžově**, nemá snímač pokožky dostatečný kontakt s kůží.

Pokud přístroj nevysílá žádné světelné impulzy a kontrolka svítí **červeně**, je ošetřované místo příliš tmavé.

6.2 Speciální pokyny k ošetřování obličeje



VAROVÁNÍ

Přístroj nepoužívejte na obličeji u mužů.

Nepoužívejte přístroj na obličeji s vyšším stupněm energie než 2. Nepoužívejte přístroj v obličeji nad lícními kostmi nebo na očích, obočí a řasách, protože to může vést k závažnému poškození zraku. Nepoužívejte přístroj nad sliznicemi v oblasti nosu a uší.

Pleť obličeje je velmi citlivá a vyžaduje mimořádnou péči. Bezpodmínečně dodržujte všechny varovné a bezpečnostní pokyny v tomto návodu k použití, abyste zabránili negativním následkům. Doporučujeme napřed provést ošetření těla a s přístrojem se seznámit dříve, než přejdete k ošetření obličeje. Pomocí přístroje můžete ošetřovat všechny zóny obličeje pod lícními kostmi jako například horní ret, tvář, čelist, bradu a krk.

1. 48 hodin před ošetřením bezpodmínečně proveďte bodový test snášenlivosti pokožky (viz kapitola 5.1). Test snášenlivosti pokožky by měl být proveden na ploše bez ochlupení, jako například pod uchem nebo na boku na krku, abyste zjistili vhodný stupeň energie.



VAROVÁNÍ

Testovanou plochu ošetřujte nejdříve 1 týden po provedeném testu snášenlivosti pokožky.

2. Označte ošetřenou plochu bílou tužkou na oči. Použijte označení jako orientační čáru pro přenesení impulsů. Můžete tak předejít tomu, aby se ošetřované plochy překrývaly nebo aby byly ošetřeny nežádoucí plochy obličeje.
3. Použijte zrcátko k tomu, abyste správně přiložili přístroj na ošetřovanou plochu.
4. Sledujte pokyny k použití (viz kapitola 6) a dodržujte zvláště následující specifické pokyny.

Ošetření horního rtu

Umístěte světelnou plochu přístroje tak, jak je znázorněno na obrázku. V každé vyznačené oblasti spusťte jeden impuls.

Vyhňte se ošetření nosních dírek a rtů, protože tato místa jsou citlivější.



Upozornění

Rty můžete „schovat“ dovnitř nebo je stisknout, aby se ošetřovaná plocha vypnula nebo můžete na rty a okraj rtů nanést silnou vrstvu bílé tužky na oči. Díky této bílé lince bude zajištěno, že se energie záblesku světla odrazí a vaše rty nebudou zasaženy, pokud omylem namíříte impuls na rty.

Ošetření oblasti tváří a čelisti

Umístěte světelnou plochu přístroje tak, jak je znázorněno na obrázku. Spusťte v každém bodě jeden impuls a pohybujte se přitom z jedné strany tváře, resp. čelisti na druhou.



Ošetření oblasti krku a brady

Umístěte světelnou plochu přístroje tak, jak je znázorněno na obrázku. Spusťte v každém bodě jeden impuls a pohybujte se přitom z jedné strany krku, resp. brady na druhou.



Péče po ošetření obličeje

- Naneste na obličej uklidňující tělové mléko, například s aloe vera.
- Nejméně 24 hodin se vyhněte použití peelingového nebo bělicího krému či podobných produktů, protože by to vedlo k podráždění ošetřené pokožky.
- Nejméně 48 hodin po ošetření se vyhněte přímému slunečnímu záření v délce trvání více než 15 minut. Pokud je nedávno ošetřovaná pokožka během tohoto období vystavena slunečnímu záření, musíte bezpodmínečně nanést ochranný prostředek s faktorem SPF 30 nebo vyšším.
- Vyhněte se tomu, abyste ochlupení na ošetřovaných plochách odstraňovali voskem nebo vyškubáváním.

Nezapomeňte na to, že může trvat celý cyklus růstu ochlupení, než se objeví kompletní výsledky depilace.

6.3 Intervaly ošetření

Při ošetřování těla:

- První 3–4 depilační ošetření přístrojem by měla být s odstupem přibližně dvou týdnů.
- Depilační ošetření 5 až 7 přístrojem by měla být s odstupem přibližně čtyř týdnů. Poté budete obvykle používat přístroj občas, a pokud to bude zapotřebí, dokud nebude dosaženo výsledků s dlouhodobým účinkem.

Při ošetřování obličeje:

- Prvních 6 depilačních ošetření přístrojem by mělo být s odstupem přibližně dvou týdnů.
- Depilační ošetření 7 až 12 přístrojem by měla být s odstupem přibližně čtyř týdnů. Poté budete obvykle používat přístroj občas, a pokud to bude zapotřebí, dokud nebude dosaženo výsledků s dlouhodobým účinkem.

Odpovídá to doporučenému plánu ošetřování, pomocí kterého lze prokazatelně dosáhnout nejlepších výsledků. Osobní plán ošetřování si však můžete také vytvořit jinak, a přesto dosáhnete uspokojivých výsledků.

6.4 Po ošetření přístrojem

1. Pokud jste ukončili depilačním ošetření, stiskněte na 3 sekundy vypínač / tlačítko pro nastavení úrovně energie. Pohotovostní režim (standby) se pozná blikáním malé zelené kontrolky.
2. Vytáhněte síťový adaptér ze zásuvky.
3. Po každém depilačním ošetření doporučujeme přístroj a zejména světelnou plochu očistit (viz kapitola „Údržba a čištění“).
4. Po očištění doporučujeme přístroj uložit do originálního obalu a uchovávat jej mimo dosah vody.
5. Po ošetření nepoužívejte žádný antiperspirant/deodorant, neboť by mohlo dojít k podráždění pokožky.

7. Údržba a čištění

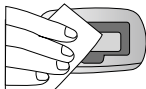
7.1 Čištění přístroje

Po každém depilačním ošetření doporučujeme očistit přístroj a zejména světelnou plochu.

K čištění nepoužívejte žádná rozpouštědla nebo jiné agresivní čisticí nebo abrazivní prostředky, neboť by mohlo dojít k poškození povrchu přístroje.

Nikdy nenamáčejte přístroj ani žádnou z jeho částí do vody!

1. Než začnete s čištěním, vytáhněte síťový adaptér přístroje ze zásuvky.
2. Kryt přístroje čistěte suchou, čistou utěrkou.
3. Světelnou plochu a snímač kontaktu s pokožkou čistěte opatrně lehce navlhlčenou utěrkou nepouštějící vlákna.



7.2 Výměna zásobníku

Zásobník má životnost až 100 000 světelných impulzů, což při běžném použití (jeden uživatel, ošetření celého těla, tedy nohou, paží, podpaží, třísel, obličeje) postačí až na 26 let. Proto u tohoto modelu obvykle není nutné *zásobník* vyměňovat.

Jestliže kontrolka červeně bliká, je dosaženo 90 % životnosti lampy.

Upozornění

Zásobník by se měl vyměnit pouze tehdy, když jsou v něm viditelné velké skvrny nebo když je rozbitá čočka. V tomto případě se obraťte na zákaznický servis firmy beurer.

8. Co dělat v případě problémů?

„Přístroj nelze zapnout.“

- Ujistěte se, že je konektor připojovacího kabelu pevně propojený s přístrojem.
- Ujistěte se, že je síťový adaptér zapojen do elektrické zásuvky ve zdi.

„Při stisknutí spouštěcího tlačítka nedojde ke spuštění světelného impulsu“

- Ujistěte se, že máte dobrý kontakt s pokožkou a že je světelná plocha se snímačem kontaktu s pokožkou stejnoměrně a pevně přitisknuta na kůži. Pro vaši bezpečnost aktivuje spouštěcí tlačítko impuls pouze tehdy, když je snímač kontaktu s pokožkou pevně přitisknut na kůži.
- Když se kontrolka na přístroji rozsvítí **červeně**, jedná se o upozornění, že je vaše barva pokožky, která byla změřena snímačem typu pleti, příliš tmavá pro bezpečné použití přístroje. Vyzkoušejte přístroj na jiném místě na těle nebo se obraťte na zákaznický servis.
- Když se kontrolka na přístroji rozsvítí **oranžově**, jedná se o upozornění, že je kontakt s pokožkou, který byl změřen snímačem kontaktu s pokožkou, příliš malý. Zvyšte kontakt s pokožkou nebo se obraťte na zákaznický servis.

9. Často kladené otázky

Je technologie použitá u přístroje skutečně účinná?

Ano. Klinické lékařské studie prokázaly, že technologie, která se nachází v přístroji, je bezpečným prostředkem pro dosažení dlouhodobých výsledků depilace.

Jak dlouho trvá jedno ošetření pomocí přístroje?

Tato doba se liší v závislosti na ošetřované části těla. Ošetření celého těla (nohy, paže, podpaží, třísla a obličej pod lícními kostmi) trvá přibližně 20 minut při použití nejnižšího stupně intenzity. Vzhledem k tomu, že přístroj funguje zcela běžně pomocí elektrického proudu, může být používán tak dlouho, jak je to potřebné, a to za účelem kompletního depilačního ošetření na požadované části, resp. požadovaných částech těla.

Je přístroj bezpečný?

Přístroj byl navržen s mimořádným ohledem na vaši bezpečnost a používá klinicky testovanou technologii. Avšak stejně jako u každého jiného produktu či elektronického přístroje aplikovaného na pokožce musí být používán v souladu s pokyny pro použití a bezpečnostními pokyny pro uživatele.

Je použití přístroje bolestivé?

Při správném použití uvádí většina uživatelů přístroje pocity mírného tepla v okamžiku světelného impulzu. Uživatelé s hustším a tmavším ochlupením mohou pociťovat větší nepříjemnosti, avšak tyto nepříjemné pocity ihned po ukončení depilačního ošetření ustoupí. Přístroj má tři úrovně nastavení energie, které lze použít v závislosti na vaší citlivosti.

Jak často mám přístroj používat?

Depilační ošetření pomocí tohoto přístroje by měla být u prvních čtyř ošetření prováděna ve dvoutýdenních intervalech. Páté až sedmé ošetření včetně by mělo následovat v intervalu čtyř týdnů. Všechna další ošetření byste měli provádět tehdy, pokud ochlupení doroste a nebude dosaženo požadovaných výsledků. Při ošetření ochlupení v obličejí pod lícními kostmi byste měli prvních šest ošetření provádět ve dvoutýdenních intervalech. Sedmé až dvanácté ošetření včetně by mělo proběhnout v intervalu čtyř týdnů. Všechna další ošetření byste měli provádět tehdy, pokud ochlupení doroste a nebude dosaženo požadovaných výsledků.

Je přístroj účinný v případě bílého, šedého nebo blond ochlupení?

Přístroj funguje nejlépe u tmavších typů ochlupení nebo u ochlupení, která obsahují více melaninu. Melanin je pigment, který ochlupení a pokožce propůjčuje barvu a absorbuje světelnou energii. Černé a tmavě hnědé ochlupení reaguje nejlépe. Hnědé a světle hnědé ochlupení reaguje také, avšak obvykle vyžaduje větší počet depilačních ošetření. Jistý účinek lze pozorovat u zrzavého ochlupení. Bílé, šedé nebo blond ochlupení obvykle na přístroj nereaguje, přestože někteří uživatelé pozorovali výsledky po několika depilačních ošetřeních.

Mohu používat přístroj na hnědé nebo černé pokožce?

Přístroj nefunguje na přirozeně tmavé pokožce. Přístroj funguje na bázi světla a odstraňuje nežádoucí ochlupení pomocí selektivního ošetření vlasového pigmentu. Různé množství

pigmentu se dále nachází v okolní tkáni kůže. Množství pigmentu v pokožce určité osoby, které se projevuje barvou pokožky, určuje míru rizika, kterému je tato osoba při použití přístroje vystavena. Ošetření tmavé pokožky pomocí depilace fungující na bázi světla může mít škodlivé následky, jako například popáleniny, puchýřky a změny barvy pokožky (hyperpigmentace nebo hypopigmentace). V přístroji je zabudován snímač typu pleti, který provádí měření ošetřované pokožky před každým zábleskem. Snímač typu pleti zabrání dalšímu vysílání impulzů, jakmile zjistí, že se přístroj používá u tmavších odstínů pokožky.

Kdy mohu počítat s viditelnými výsledky?

Stejně jako u jiných depilačních přístrojů, které fungují na bázi světla nebo laseru, nejsou výsledky vidět ihned a mohli byste si dokonce myslet, že se vůbec nic nestalo. Někdy se zdá, že ochlupení po depilačním ošetření opět naroste, ale obvykle po dvou týdnech mnoho z těchto chloupků jednoduše vypadne. Kromě toho ochlupení roste ve třech různých fázích a depilace přístrojem má vliv pouze na ochlupení v aktivní fázi růstu. To je jeden z hlavních důvodů, proč je pro dosažení požadovaného výsledku zapotřebí více ošetření.

Mohou přístroj používat i muži?

Přístroj není vhodný pro ochlupení v obličeji u mužů.

Přestože byl přístroj vyvinut pro ženy, mohou ho používat i muži.

Ochlupení mužů, zvláště pak ochlupení na hrudi, bude však pro dosažení požadovaných výsledků vyžadovat větší počet depilačních ošetření než ochlupení žen.

Proč mé ochlupení roste, přestože byla depilace provedena před týdnem?

Může se zdát, jakoby chloupky stále rostly až dva týdny po depilačním ošetření přístrojem. Tento proces je znám jako „vypuzení“ a přibližně po dvou týdnech zjistíte, že tyto chloupky jednoduše vypadnou nebo je můžete vytáhnout jemným škrubnutím. (Přesto nedoporučujeme chloupky vytahovat – nechte je jednoduše vypadnout přirozenou cestou.) Je také možné, že některé chloupky nebudou z důvodu vynechané aplikace nebo různých fází růstu přístrojem ovlivněny. Toto ochlupení bude předmětem následujících ošetření a to je důvod, proč je pro dosažení nejlepšího výsledku zapotřebí několika depilačních ošetření přístrojem.

Slyšela jsem, že některé chloupky po depilaci založené na bázi světla narostou znovu v tenčí a jemnější podobě. Je to pravda?

Tento jev byl podrobně zdokumentován dermatology a lékaři, kteří používají pro depilaci světelná a laserová zařízení. Je možné, že některé chloupky dorostou po depilaci přístrojem v tenčí a jemnější podobě. Obvykle se jedná o zlomek chloupků, které zde byly původně, a pokračující ošetření na ně může mít požadovaný účinek.

Proč nelze provést ošetření, pokud mám „aktivní“ opálení?

Nepoužívejte přístroj na opálené pokožce nebo po vystavení pokožky slunečnímu záření. Opálená pokožka, zvláště po vystavení slunečnímu záření, obsahuje velké množství pigmentu melaninu. Platí to pro všechny typy a odstíny pokožky, včetně těch, které se nehnědnou příliš rychle. Přítomnost velkého množství melaninu vystavuje pokožku vyššímu riziku vzniku nežádoucích následků v souvislosti s použitím přístroje včetně popálenin, puchýřků a změn barvy pokožky (hyperpigmentace nebo hypopigmentace).

Je dlouhodobé používání přístroje pro mou pokožku nebezpečné?

Používání světelné a laserové energie v estetické medicíně je po dobu více než 15 let podrobně dokumentováno v profesionálních, experty prověřených odborných časopisech a v uznávaných institucích, jako je Mayo Klinik. Tyto časopisy a instituce neinformovaly o žádných vedlejších účincích nebo poškozeních v důsledku dlouhodobého používání světelných nebo laserových zařízení.

Jak dlouho mám počkat s ošetřením pomocí přístroje po nechráněném vystavení pokožky slunečnímu záření?

Před použitím přístroje po nechráněném vystavení pokožky slunci by se měla dodržet časová lhůta 2 týdnů. Pokud si přesto nejste jisti ohledně vystavení pokožky slunečnímu záření, obraťte se na svého lékaře.

Co mám udělat před použitím přístroje?

Před každým ošetřením pomocí tohoto přístroje je důležité vyvarovat se vystavení ošetřovaného místa na pokožce slunečnímu záření po dobu nejméně 2 týdnů. Pomocí může vysoký ochranný faktor opalovacího krému (SPF 50+) a oděv, který zakrývá ošetřenou plochu. Plocha pokožky, která bude ošetřovaná, by měla být kromě toho umyta jemným mýdlem a vodou a chloupky by měly být oholeny až k povrchu pokožky.

Jak mám pečovat o ošetřenou plochu pokožky po použití přístroje?

Ošetřenou plochu pokožky lze mýt a ošetřovat pomocí standardních produktů pro péči o pleť. Je důležité dbát na to, aby 48 hodin po ošetření nedošlo k nechráněnému vystavení pokožky slunečnímu záření. Vhodnou protisluneční ochranu tvoří opalovací krémy s vysokým ochranným faktorem (50+) a dostatečně zakrývající oděvy.

10. Likvidace

Přístroj zlikvidujte podle směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ).

Pokud máte otázky, obraťte se na příslušný komunální úřad, který má na starosti likvidaci.



11. Technické údaje

Ošetřovaná plocha	3,1 cm ²
Technologie	IPL (Intense Pulsed Light) pro domácí použití
Vlnová délka	475 – 1 200 nm
Max. energetická úroveň	> 5 J/cm ²
Volitelné energetické úrovně	3

Napájení		110 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Rychlost		1 impuls v intervalu: 1 sekundy na stupeň 1 2 sekundy na stupeň 2 3 sekundy na stupeň 3
Max. impulzy v lampě		100 000
Teplota	Provoz	10–40 °C
	Skladování	-10–70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	Provoz	30–70% relativní vlhkost vzduchu
	Skladování	0–90 % při teplotě 55 °C (nekondenzující)
Třída ochrany		Tento přístroj má dvojnásobnou izolaci (třída II) 
OEEZ – směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních		
Označení CE		
Dodržujte návod k použití		

Technické změny vyhrazeny.

Tabulka barvy ochlupení a pokožky

Typ po- Ochlupení lupení	I	II	III	IV	V	VI
Černá	Energetická úroveň 2-3	Energetická úroveň 2-3	Energetická úroveň 2-3	Energetická úroveň 1-2	Energetická úroveň 1-2	✗
Tmavě hnědá	Energetická úroveň 2-3	Energetická úroveň 2-3	Energetická úroveň 2-3	Energetická úroveň 1-2	Energetická úroveň 1-2	✗
Hnědá	Energetická úroveň 2-3	Energetická úroveň 2-3	Energetická úroveň 2-3	Energetická úroveň 1-2	Energetická úroveň 1-2	✗
Tmavě blond	Energetická úroveň 2-3	Energetická úroveň 2-3	Energetická úroveň 2-3	Energetická úroveň 1-2	Energetická úroveň 1-2	✗
Světlá blond	Energetická úroveň 2-3	Energetická úroveň 2-3	Energetická úroveň 2-3	Energetická úroveň 1-2	Energetická úroveň 1-2	✗
Červená	Energetická úroveň 2-3	Energetická úroveň 2-3	Energetická úroveň 2-3	Energetická úroveň 1-2	Energetická úroveň 1-2	✗
Šedá/ bílá	✗	✗	✗	✗	✗	✗



- CZ** * Zvolte energetickou úroveň především na základě vašeho vlastního pocitu.
 ** Čím vyšší bude energetická úroveň, tím efektivnější bude ošetření.

