**PC IPL 3024 – Odstraňovač chloupků**

**Všeobecné bezpečnostní pokyny**

• Před uvedením tohoto přístroje do provozu si velmi pozorně přečtěte návod k obsluze a tento návod spolu s pokladním blokem a podle možnosti i s obalem a vnitřním vybavením obalu dobře uschovejte.

• Používejte tento přístroj výlučně pro soukromou potřebu a pro stanovené účely. Tento přístroj není určen pro komerční použití. Nepoužívejte jej v otevřeném prostoru (s výjimkou přístrojů, které jsou podmíněně používaní venku určeny). Chraňte jej před horkem, přímým slunečním zářením, vlhkosti (v žádném případě jej neponořujte do kapalin) a stykem s ostrými hranami. Nepoužívejte přístroj v případě, že mate vlhké ruce. Jestliže dojde k navlhčení nebo namočeni přístroje, okamžitě vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Vyvarujte se styku s vodou.

• Přístroj vypněte a vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky (tahejte jen za zástrčku, nikdy ne za kabel), jestliže nebudete přístroj používat, chcete-li namontovat příslušenství, přistroj vyčistit nebo v případě poruchy.

• Přistroj nesmi zůstat v provozu bez dozoru. Jestliže musíte pracoviště opustit, vždy přístroj vypněte, resp. vytáhněte zástrčku ze zásuvky (vždy tahejte za zástrčku, nikdy ne za kabel).

• Abyste ochránili děti před riziky spojenými s elektrickými přístroji, postarejte se o to, aby kabel nevisel dolů a děti na přístroj nedosáhly.

• Pravidelně kontrolujte přístroj a přívodní kabel z hlediska poškozeni. Jestliže přístroj vykazuje nějakou závadu, neuvádějte jej do provozu.

• Neopravujte přístroj vlastními silami, nýbrž vyhledejte autorizovaného opraváře. Abyste eliminovali rizika, nechejte poškozeny přívodní kabel nahradit kabelem se stejnými hodnotami a to jen výrobcem, našim servisem pro zákazníky nebo jinou kvalifikovanou osobou.

• Používejte jen originální příslušenství.

• Respektujte, prosím, následující „Speciální bezpečnostní pokyny...“.

**Speciální bezpečnostní pokyny pro tento spotřebič**

Tento spotřebič je výkonným elektrickým spotřebičem a jako takový by měl být používán se zvláštním důrazem na poskytnuté bezpečnostní informace. Před použitím si pozorně přečtěte všechna upozornění a bezpečnostní pokyny. Při provozu také přesně dodržujte pokyny! Přístroj není vhodný pro všechny. Před použitím postupujte podle níže uvedených částí. Odstranění chloupků laserovými systémy nebo systémy odstraňování chloupků s intenzivním světelným impulzem může u některých lidí způsobit zvýšený růst vlasů. Na základě aktuálně dostupných údajů se ukazuje, že ženy ze Středomoří, Středního východu a jižní Asie představují největší rizikovou skupinu spojenou s vedlejšími účinky. Přístroj pracuje nejlépe s tmavšími typy vlasů nebo vlasy, které obsahují více melaninu. Černá a tmavě hnědá reagují nejlépe. Ačkoliv hnědé a světle hnědé vlasy budou také reagovat, obvykle vyžadují více zasedání. Přírodní červené vlasy nemusí vůbec reagovat. Přírodní bílé, šedé nebo blond vlasy obvykle neodpovídají na použití s ​​tímto přístrojem. Růst vlasů se nezastaví bezprostředně po prvním použití. Získáte trvalý a uspokojivý výsledek podle pokynů v této příručce.

UPOZORNĚNÍ: Vyhněte se ozáření očí. Zařízení nesmí být používáno dětmi.

UPOZORNĚNÍ: Nedodržení pokynů může vést k možnému zranění zraku, ztrátě zraku nebo poškození kůže.

UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte toto zařízení v blízkosti van, myček nebo jiných nádob, které obsahují vodu.

• Pokud byl připojený kabel tohoto přístroje poškozen, musí být vyměněn speciálním připojovacím kabelem, který je k dispozici u výrobce nebo zákaznického servisu.

• Síťový adaptér udržujte v suchu.

Tento spotřebič nesmí používat děti. • Děti se se zařízením nehrají. • Spotřebiče mohou obsluhovat osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo nedostatečnými zkušenostmi a nebo znalostmi, pokud jim byl pod dohledem nebo instruktáž, pokud jde o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozuměli příslušným rizikům.

• Čištění a údržbu uživatele nesmí dělat děti bez dozoru.

• Nepoužívejte přístroj na místech, kde je ovlivněna celistvost pokožky. Například na kožních plochách s popáleninami, zraněními, puchýřkami, jizvy, řezy, otevřenými ranami, aktivními kožními chorobami, nedávným slunečním zářením nebo sluncem a / nebo infekcemi.

• Tento spotřebič není lékařský přístroj. Lékařské rady by měly být vyhledávány při vyrážkách, svrbení pokožky, kožních houbách a / nebo kožních infekcích, kožních hrbolcích nebo kožních skvrnách.

• Dlouhodobá nebo opakovaná aplikace na jednom místě může vést k možnému poškození pokožky.

• Vyhýbejte se nadměrným průchodům, častým impulzům a / nebo většímu používání přístroje.

Optika spotřebiče a světelné clony musí být pravidelně kontrolována, zda nedošlo k poškození. Nepoužívejte poškozené spotřebiče.

• Chraňte oči před ozařováním! Přístroj nesmí být používán na očních víčkách.

• Nesprávné používání přístroje může způsobit zranění očí.

• Nevkládejte vestavěný bezpečnostní mechanismus.

• Před úplnou aplikací provést test kompatibility s pokožkou. Viz kapitola "Před použitím" "Provádění testu kompatibility s kůží".

• Viz tabulka o různých barevných pigmentacích v kapitole "Tabulka barvy vlasů a typ pleti". Pokud stále nevíte, zda je používání spotřebiče v bezpečí, obraťte se na lékaře nebo dermatologa.

**Použití:** Přístroj slouží k odstranění nežádoucích chloupků. Přístroj není vhodný pro osoby mladší 18 let. Používá se také ke snížení růstu chloupků. Přístroj je určen pro následující oblasti použití: nohy, ramena, oblast bikin, podpaží, hrudník a záda.

Není vhodný pro oblast bradavek, konečníku nebo genitálií (mužské nebo dámské).

**Možné vedlejší účinky:** Pokud budou dodrženy pokyny v této příručce, budou nežádoucí účinky a komplikace týkající se používání přístroje vzácné. Nicméně každá kosmetická metoda, včetně těch, které jsou určeny pro domácí použití, je spojena s určitými riziky. Je proto důležité, abyste rozuměli a přijali rizika a komplikace spojené s intenzivním světlem pulsních systémů pro odstranění chloupků pro domácí použití.

|  |  |
| --- | --- |
| Komplikace | Pravděpodobnost |
| Účinek více impulsů na stejném místě | Menší |

|  |  |
| --- | --- |
| **Vedlejší účinek** | **Pravděpodobnost** |
| Mírné podráždění pokožky | Menší |
| Erytém | Menší |
| Zvýšená citlivost kůže | Menší |
| Kožní rány a popáleniny | Zřídka |
| Tvorba jizev | Zřídka |
| Změna pigmentů | Zřídka |
| Nadměrné zarudnutí a otoky | Zanedbatelná |
| Infekce | Zanedbatelná |
| Hematom | Zanedbatelná |

**Mírné podráždění pokožky**

Přestože je odstranění chloupků s intenzivními světelnými impulsy pro domácí použití obecně dobře snášeno, většina uživatelů zažívá během aplikace malé nepohodlí. Podráždění pokožky je obvykle popsáno jako mírně pálící pocit na ošetřených kožních površích. Pocení pociťování obvykle trvá, dokud je záblesk světla aktivní nebo dokonce i několik minut po něm. Vše, co přesahuje tento menší nepohodlí, není normální a znamená, že byste měli přestat používat spotřebič, neboť jste netolerantní k tomuto odstranění chloupků nebo pokud je zvolené nastavení výkonu příliš vysoké.

**Erytém:**Po použití přístroje nebo během 24 hodin po aplikaci může dojít ke zčervenání kůže. Erythém obvykle zmizí do 24 hodin. Poraďte se s lékařem, pokud erytém nezmizí během 2 až 3 dnů.

**Zvýšená citlivost pokožky:** Kůže ošetřené oblasti je citlivější než obvykle, takže může vést k dehydrataci nebo odlupování pokožky.

**Kožní rány a popáleniny:** Ve velmi vzácných případech může dojít k popálení nebo k poranění pokožky po použití přístroje. Pálení nebo rána kůže může trvat několik týdnů k léčení. Ve velmi výjimečných případech zanechá jizvu.

**Tvorba jizev:** I přes jeho vzácnost však může dojít k trvalé tvorbě jizev. V případě tvorby jizev se obvykle objevuje ve formě ploché a bílé léze (Hypotrofie) na kůži. Může však být také velká a červená (hypertrofie) nebo velká a za okraje zmíněného zranění (keloidní). Následná estetická léčba může být nezbytná pro zlepšení vzhledu jizev.

**Změna pigmentů:** Přístroj se zaměřuje na vlasovou šachtu, zejména na pigmentované buňky vlasových folikulů a vlasové folikuly samotné. Existuje však nebezpečí hyperpigmentace (zesíleného pigmentu nebo hnědého zabarvení) nebo hypopigmentace (blednutí) okolní kůže. Riziko změn pigmentace kůže je vyšší u lidí s tmavší pleti. Obvykle jsou kolorimace nebo pigmentové změny pokožky dočasné a trvale se vyskytuje hyperpigmentace nebo hypopigmentace.

**Nadměrné zarudnutí a otoky:** Ve vzácných případech může být ošetřená kůže velmi červená a začne bobtnat. K tomu dochází častěji na citlivých místech těla. Erytém a otok by se měly snížit během 2 až 7 dnů. Časté chlazení ledem může přispět ke snížení otoku. Jemné čištění pokožky je povoleno, ale vyvarujte se vystavování slunci.

**Infekce** Infekce kůže je velmi vzácná. Existuje však potenciální riziko následného popálení nebo zranění pokožky způsobeného spotřebičem.

**Hematom** Ve velmi vzácných případech mohou být po použití přístroje vytvořeny modré značky (Hematoma), které mohou trvat 5 až 10 dní. Pokud se hematom vytraví, může dojít k zčervenání barvy kůže (hyperpigmentace).

**Barva vlasů a typ pleti**

Nepoužívejte přístroj na přirozeně tmavé pokožce nebo vyčiněné pokožce. Aplikace na tmavé pokožce může způsobit popáleniny, puchýře a změny barvy pokožky.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Barva vlasů**  | **Celtic Skin Type**  | **Nordic Skin Type**  | **Mixed Type**  | **Mediterranean Skin Type**  | **Dark Skin Types**  | **Black Skin Types**  |
| **I**  | **II**  | **III**  | **IV**  | **V**  | **VI**  |
| Černá  | 4 / 5\*  | 4 / 5\*  | 3 / 4\*  | 1 / 2/ 3\*  | X  | X  |
| Tmavě hnědá  | 4 / 5\*  | 4 / 5\*  | 3 / 4\*  | 1 / 2/ 3\*  | X  | X  |
| Hnědá  | 4 / 5\*  | 4 / 5\*  | 3 / 4\*  | 1 / 2/ 3\*  | X  | X  |
| Špinavý blond  | 4 / 5\*  | 4 / 5\*  | 3 / 4\*  | 1 / 2/ 3\*  | X  | X  |
| Blond  | X  | X  | X  | X  | X  | X  |
| Zrzavá  | X  | X  | X  | X  | X  | X  |
| Šedá a bílá  | X  | X  | X  | X  | X  | X  |

\* = použití úrovně intenzity světla X = není vhodná

**Dlouhodobé odstranění vlasů**

Typický růstový cyklus může trvat 18 až 24 měsíců. Aby bylo možné dosáhnout dlouhodobého odstranění chloupků, může být během tohoto období nutné používat několik přístrojů s tímto přístrojem. V závislosti na barvě vlasů, na místě těla a na tom, jak je spotřebič používán, se účinnost odstraňování chloupků liší od osoby k osobě

**Typický aplikační plán během cyklu růstu vlasů:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Počet aplikací**  | **Časový interval v týdnech**  |
| 1 - 4  | 2  |
| 5 - 7  | 4  |
| 8 +  | Pokud je to potřeba, dokud nebudou dosaženy požadované výsledky |

**Kdy byste neměli přístroj používat:**

Nepoužívejte přístroj v žádném z následujících situací, pokud pro Vás platí:

• Jste-li těhotná nebo kojíte.

• Pokud jste byli vystaveni intenzivnímu slunečnímu záření během posledních 4 týdnů nebo pokud jste byli na soláriu.

• V oblastech s tetováním, permanentním make-up nebo přes piercing a další kovové předměty.

• V oblastech s velkými mateřskými znaménky nebo bradavicemi.

• jestliže trpíte nebo trpíte keloidními jizvami.

• Pokud jste citliví na světlo nebo na léky, které způsobují kůže citlivější na světlo.

• jestliže trpíte abnormálními kožními stavy například kvůli cukrovce nebo trpíte z jiné metabolické poruchy.

• Pokud jste nedávno absolvovali léčbu například alfa hydroxykyseliny (AHA), beta hydroxykyseliny (BHA), retin- A®, Accutane®, topické retinoidy a / nebo kyselinu azelainovou.

• Pokud jste během posledních 3 týdnů užívali steroidní léčbu měsíců.

• Pokud máte v oblasti léčby anamnézu herpesu.

• jestliže trpíte epilepsií.

• Pokud máte nebo jste byli nemocní rakovinou kůže.

• Pokud máte aktivní implantát, jako je kardiostimulátor, a zařízení pro inkontinenci, inzulínovou pumpu atd.

• Pokud jste podstoupili radioterapii nebo chemoterapii za poslední 3 měsíce.

• jestliže trpíte poruchou koagulace krve.

• Pokud máte jiné nemoci, které podle vašeho lékaře, by vám léčení bylo nebezpečné.

Pokud si stále nejste jisti, zda je spotřebič používán v bezpečí, poraďte se s lékařem nebo dermatologem.

**Rozbalení:**  Vyjměte spotřebič z obalu.Odstraňte veškeré obalové materiály, jako jsou fólie, plnící materiál, držáky kabelů a kartonové obaly.

3. Zkontrolujte obsah pro úplnost. V případě neúplného dodání nebo poškození nepoužívejte spotřebič. Vraťte se okamžitě k prodejci.

**Přehled součástí:**

1. Otvory pro výstup vzduchu
2. Připojovací zásuvka pro napájecí adaptér
3. Kontrolka START
4. Tlačítko (zapnutí / vypnutí / volba intenzity světla)
5. Kontrolky a zobrazení intenzity světla
6. Tlačítko blesku
7. Okno blesku
8. Kontaktní povrch kůže
9. Příslušenství
10. Napájecí adaptér

Není na ilustraci: Ochranné brýle

**Aplikační pokyny pro bezpečné použití**

Opatrně vyberte úroveň intenzity světelného záblesku. Úroveň intenzity se vztahuje na intenzitu vyzařovaného světla blikat během používání, od nejnižší k nejvyšší úrovni. Kontrolky vedle displeje hladiny (5) ukazují úroveň intenzity, která byla nastavena. Vyšší hladiny intenzity zlepšují výsledky, ale také vyplývající rizika a vedlejší účinky.

Vždy spusťte aplikaci na nejmenší intenzitu

Zvyšte úroveň intenzity pro další aplikaci jedním krokem, pokud ucítíte malý nebo žádný nepříjemný pocit během nebo po použití přístroje při nastavování nejnižší úroveň intenzity. Nezapomeňte však také na úroveň intenzity v tabulce barvy vlasů a typů pleti.

• Vyvarujte se nežádoucích účinků

* + Zařízení nepoužívejte několikrát současně oblast pokožky během jedné relace!
	+ Vyhněte se překrývání světelných záblesků!
	+ Okamžitě zastavte používání, když se vaše kůže projeví puchýře nebo popáleniny!

• Vyhnout se komplikacím po použití

* Nevystavujte pokožku slunci po aplikaci.

To platí i pro opalování s umělým světlem (Solárium). Za účelem ochrany ošetřeného pokožku proti slunečnímu světlu, aplikujte opalovací krém se sluncem který je stejný nebo vyšší než faktor SPF 30 po dobu 2 týdnů po každém použití spotřebiče. Spotřebič nepoužívejte do 24 hodin před nebo po návštěvě sauny nebo bazénu. Chlór může vést k podráždění pokožky.

- Pokryjte tmavě hnědé nebo černé skvrny, jako jsou pihy nebo bradavice před zahájením aplikace.

- Nikdy se nedívejte přímo do blesku! Vždy noste dodávané bezpečnostní brýle při aplikaci.

- Nepoužívejte přístroj v oblasti bradavek, konečníku nebo pohlavních orgánů.
Nepoužívejte přístroj jiným než určeným účelem!

- Vždy se ujistěte, že kontaktní plocha kůže je v kontaktu s pokožkou.

- Vyjměte spotřebič z pokožky, jestliže povrch pokožky nebo kůže jsou horké.

**Co můžete očekávat při používání spotřebiče:** Možná, že pro mnoho uživatelů je to první zkušenost se zařízením založeným na světle pro odstranění chloupků, které bylo vyvinuto pro domácí použití. Přístroj je snadno použitelný a odvykání vlasů je sotva časově náročné. Je normální, že v průběhu relace s tímto přístrojem budete vnímat následující:

* Svítí blesk. Během používání spotřebiče může být vidět světelný záblesk. Při nanášení proto vždy noste bezpečnostní brýle.
* Hluk ventilátoru. Vestavěný chladicí ventilátor přístroje vydává zvuk podobný vysoušeči vlasů. To je normální.
* Popping zvuk s každým bleskem. Je normální, že slyšíte poppingový zvuk současně se spuštěným bleskem.
* Pocit tepla a brnění. Během každého záblesku je normální, že máte pocit tepla a brnění. Nezapomeňte, že je důležité, abyste pro první odvykání vlasů vždy používali nízkou úroveň výkonu. Mohou se vyskytnout případy, kdy pocítíte jisté teplo až hodinu po aplikaci.
* Mírně červená nebo růžová barva kůže. Během nebo přímo po zasedání není neobvyklé zaznamenat velmi mírně růžové zbarvení kůže. Tato růžová barva je obvykle viditelná kolem oblasti vlasů samotné. Je-li však kůže zcela červená nebo puchýřovitá a dojde k popáleninám, okamžitě přestaňte spotřebič používat.

**Použití:**

1. Postupujte podle pokynů v kapitole "Použití zařízení" bodů 1 až 4.

2. Začněte s nejnižší úrovní intenzity.

3. Umístěte opěrnou plochu pokožky na požadované místo testu na kůži.

4. Pokračujte podle pokynů v kapitole "Použití spotřebiče" bodů 6 až 8.

5. Pokračujte ve zkoušce s dalším vyšším stupněm intenzity na jiném zkušebním místě na pokožce. Zaznamenejte však i indikovanou úroveň intenzity v tabulce barvy vlasů a typů pleti.

• Zopakujte test kompatibility pokožky pro každou oblast těla, ve které chcete spotřebič používat.

• Pokud do 48 hodin nezažijete žádné nepohodlí, můžete spustit aplikaci s poslední vybranou úrovní intenzity.

1. Ujistěte se, že síťové napětí odpovídá údajům na typovém štítku.
2. Připojte napájecí adaptér do správně instalované ochranné zásuvky.
3. Připojte spotřebič k napájecímu adaptéru připojením konektoru napájecího adaptéru do zdířky (2). Všechny indikátory pro hladinové displeje se brzy rozsvítí. Kontrolka START svítí červeně.
4. Stisknutím tlačítka zapněte spotřebič.

- Chladicí ventilátor zařízení se spustí.

- Kontrolka hladinového displeje 1 svítí.

- A kontrolka START se po cca. 1 sekunda. Přístroj je nyní připraven k použití.

1. Chcete-li změnit úroveň intenzity, opakovaně stiskněte tlačítko. Zobrazí se odpovídající kontrolka úrovně displeje.
2. Umístěte kontaktní povrch kůže na místo pokožky. Ujistěte se, že umístění pokožky je rovnoměrné a ploché a že povrch dotýkající se pokožky je v kontaktu s pokožkou.
3. Jakmile povrch dotýkající se pokožky zcela spočívá na pokožce, kontrolka START začne blikat. Zařízení je nyní připraveno k vypnutí blesku.
4. Stiskněte uvolňovací tlačítko pro blikající světlo. Přístroj vydá blesk a uslyšíte krátký zvuk. To je normální pro spotřebič. Zároveň se může projevit mírný, teplý a mravenčí pocit.
5. Po vyslání světla se rozsvítí blesk a rozsvítí se další blikající světlo. Může to trvat několik sekund.
6. Místo styku s kůží položte na další místo pokožky. Ujistěte se, že ožarujete stejnou polohu kůže pouze jednou za relaci.
7. Stiskněte uvolňovací tlačítko pro blikající světlo.
8. Postupujte podle bodu 6.

**Po použití:** Po ukončení relace vypněte spotřebič. Chcete-li to provést, stiskněte a podržte tlačítko asi 3 sekundy. Nezapomeňte na poslední zvolenou úroveň intenzity. Spotřebič obvykle začíná s nejnižší úrovní intenzity při příštím zapnutí. Odpojte napájecí adaptér od zásuvky a napájecí zástrčku ze spotřebiče. Po každém zasedání vyčistěte spotřebič a zejména povrch opěrky kůže. (Viz kapitola "Čištění")

**Čištění:** UPOZORNĚNÍ: Před čištěním vypněte spotřebič. Odpojte napájecí adaptér od elektrické zásuvky.

Používejte suchou, čistou látku a v případě potřeby čistící prostředek, který je speciálně určen pro elektronická zařízení, aby jemně utřel povrch spotřebiče a zejména kontakt s pokožkou.

**Skladování a údržba:** Po čištění uchovejte spotřebič v původním obalu. Zařízení uchovávejte na chladném a suchém místě mezi každou relací. Udržujte spotřebič mimo dosah vody.

Pravidelně kontrolujte výtokové okno zábleskového světla kvůli poškození nebo poškrábání. Nepoužívejte poškozené spotřebiče!

Po cca. 50000 bliknutí je potřeba díl vyměnit. Náhradní příslušenství můžete objednat od místního prodejce. (Náhradní díl č.: 399995)

**Technické údaje:** Model: IPL 3024Napájení: DC 12V, 2,5 AZábleskový povrch: 2,7 cm2Použitá technologie: IPL

Délka záblesku: 500 až 800 μs Intenzita: 4J / cm2 Vlnová délka: 475 až 1200 nm Váha: cca 400 g

Teploty : Provozní: +10 °C až +35 °C Skladovací: -40 °C až +70 °C

Relativní vlhkost vzduchu:

* Provozní: 3 % až 75 % rH
* Skladovací: 10 % až 90 % rH

Atmosferický tlak:

* Provozní: 700 až 1060 hPa
* Skladovací: 500 až 1060 hPa

**Externí napájecí adaptér:** Vstup: AC 100-240 V, 50/60 Hz, 0,8 A Max.Výstup: DC 12 V/3 APolarita: Třída ochrany: II

Právo provádět v průběhu neustálého vývoje produktu technické změny a změny designu zůstává i nadále vyhrazeno. Tento spotřebič byl testován podle všech aktuálních platných směrnic CE, jako jsou např. směrnice o elektromagnetické kompatibilitě a nízkém napětí, a byl navržen podle nejnovějších bezpečnostních nařízení.

Likvidace

Význam symbolu „odpadkového koše“ Chraňte naše životní prostředí: nevyhazujte elektrické spotřebiče do domácího odpadu.

Vraťte, prosím, jakýkoliv elektrický spotřebič, který již nebudete používat, do sběren, které se zabývají jejich likvidací. Pomůžete tím zabránit negativním vlivům nesprávné likvidace na životní prostředí a lidské zdraví. Přispějete k recyklaci a ostatních formám opětovného použití

elektrických a elektronických zařízení. Informace týkající se míst, kde lze taková zařízení zlikvidovat, lze získat na místním úřadě.

