

FLASH Systems

ISKRA PULSE LIGHT

- Raznolika družina aparatov Iskra Pulse Light primerna tako za potrebe manjših zasebnih enot kot tudi večjih medicinskih in kozmetičnih centrov
- Učinkovite, ne invazivne terapije številnih kožnih stanj (prekomerna poraščenost, akne, žilne in pigmentne spremembe, pomlajevanje, strije)
- Vlaku impulzov, sestavljen iz enega, dveh ali treh impulzov ter ustreznega števila pavz različnih dolžin, za optimalno udobje in varnost pacienta
- Velika površina izhodnega okna (12,5 cm²) za hitro in natančno terapijo
- Sodoben zaslon na dotik in preprosta menjava različnih terapevtskih glav in filtrov za uporabniku prijazno delovanje
- Samodejna zaznava in nastavitvev terapevtskih glav
- Širok izbor standardnih program in možnost vnosa velikega števila lastnih programov
- Možnost shranjevanja podatkov o pacientih za hiter dostop do terapevtskih parametrov in urnika terapij za vsakega posameznega pacienta
- Namizni aparati, ki v kombinaciji z edinstvenim vozičkom Prestige Plus delujejo kot celota na kolesih

CE 2265



Postavite ali razširite svojo prakso z enim od aparatov Flash Iskra Pulsed Light! Ponudite strankam učinkovito, hitro in varno epilacijo, pomlajevanje obraza, terapijo aktivnih aken, ter odstranjevanje žilnih in pigmentnih lezij.



Terapije, ki se izvajajo z aparati **FLASH**, temeljijo na principu **selektivne fototermolize**. Svetloba določenega spektra valovnih dolžin se selektivno absorbira v tako imenovanih **kromoforjih - melaninu** (koži, dlaki in lasnem mešičku), **(oksi)-hemoglobinu** (v krvnih žilah) in **porfirinih** (akne). Pri tem se pretvori v **toplotno energijo**, ki deluje na tkivo samo v zelo omejenem področju. Okoliško tkivo ostane praktično nedotaknjeno. Pojav neželenih stranskih učinkov se tako zmanjša na minimum.

Aparati **FLASH** nudijo opcijo uporabe tako imenovanega vlaka impulzov. Vlak impulzov, ki je lahko sestavljen iz enega, dveh ali treh impulzov ter ustreznega števila pavz različnih dolžin, zagotavlja optimalno količino svetlobne energije za uspešno terapijo, hkrati pa čas (pavza) med posameznimi impulzi omogoča hlajenje okoliškega tkiva. S tem se bistveno povečata varnost in učinkovitost terapije.

Aparati **FLASH** predstavljajo resnično popolno orodje za izvajanje fototerapije. Širok nabor terapevtskih glav in filtrov in njihova enostavna zamenjava nudita hitro izbiro spektra valovnih dolžin, ki ustreza določeni indikaciji in tipu kože. Uporabniku prijazen zaslon pa omogoča enostavno nastavitve ostalih parametrov (energije in dolžine impulza), ki so potrebni za natančno in pacientu prijazno izvajanje terapije.



FLASH Exclusive



FLASH prestige



Green FLASH

Terapevtske glave FLASH

Aparati **FLASH** nudijo paleto terapevtskih glav z različnimi in filtri, ki zagotavljajo zelo učinkovito in natančno terapijo različnih kožnih nepravilnosti:

■ **“Mavrična” terapevtska glava** vsebuje tri enostavno zamenljive filtre za nekontaktno terapijo (uporaba brez gela).

● **Rumeni filter (550-1200 nm)** je v glavnem namenjen pomlajevanju in odstranjevanje površinskih kapilar in pigmentnih madežev na obrazu.



● **Oranžni filter (570-1200 nm)** seva spekter valovnih dolžin, ki je idealen za permanentno odstranjevanje dlak.

● **Rdeči filter (630-1200 nm)** znižuje absorpcijo svetlobe v melaninu, zato je posebno primeren za uporabo na temnejših tipih kože.

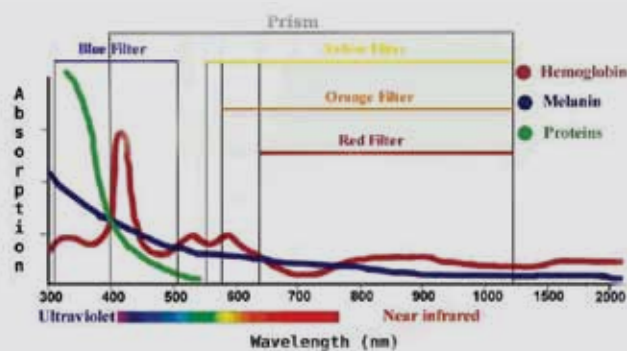
■ **“Modra” terapevtska glava,** nekontaktna terapija (uporaba brez gela), z maksimalno jakostjo 18 J. Omogoča spekter valovnih dolžin **od 310 do 510 nm.**

Zelo selektivno deluje na žleze lojnice in bakterije v aknah, zato predstavlja optimalno rešitev za terapijo aktivnih aken.



■ **Prizma terapevtska glava (400-1200 nm)**
Kontaktna terapija z gelom

- Pomlajevanje kože
- Permanentno odstranjevanje dlak
- Odstranjevanje žilnih lezij
- Odpravi epidermalno pigmentacijo
- Odpravi lise in pege
- Odstranitev aken
- Učvrstitev kože
- Strije



Absorpcijski spekter svetlobe



S **Cryo aplikatorjem** predhodno ohladimo tretirano območje in s tem omogočamo varno in nebolečo terapijo.



Roka za kabel aplikatorja

Možnost nastavitve roke pod tremi različnimi koti močno olajša uporabo aplikatorja.



Voziček Prestige Plus

Edinstven voziček, ki se z modeli prestige zlije v popolno celoto. Lahko dostopen prostor za shranjevanje aplikatorjev in dodatnih pripomočkov.



Kovinsko stojalo

Enostavna, poceni rešitev, ki ne zahteva veliko prostora. Primerno za vsak prostor.



Pred terapijo

Po terapiji

Akne - rezultat po petih posegih enkrat tedensko



Pred terapijo

Po terapiji

Strije - rezultat po osmih posegih enkrat tedensko

Tehnični podatki

Tip aparata:	FLASH prestige Koda: 1800 388	Green FLASH Koda: 1800 382	FLASH Exclusive Koda: 1800 383
Tip svetlobe:	Pulzna svetloba		
Valovna dolžina:	310 – 510 nm (modra glava) 310 – 1200 nm (prizma filter) 550 – 1200 nm (rumeni filter) 570 – 1200 nm (oranžni filter) 630 – 1200 nm (rdeči filter) 400 – 1200 nm (prizma glava)		
Energija:	do 240 J/površino izhodnega okna, odvisno od glave/filtra		
Št. impulzov v vlakcu:	1, 2, ali 3		
Dolžina posameznega impulza:	2 do 30 ms		
Dolžina pavze:	1 do 60 ms		
Površina izhodnega okna:	2,5 x 5 cm (12,5 cm ²)		
Cryo:	-4 do 10 °C, nastavljiva		
Napajalna napetost/Varovalka:	230V (+10%, -15%); 50/60 Hz; 2 x T2,5A		
Moč:	415 W		
Dimenzije (mm):	470 x 600 x 270	430 x 600 x 260	370 x 520 x 1080
Teža:	19 kg	14 kg	29 kg
Klasifikacija IEC 60601/1:	Razred I, Tip BF		
Klasifikacija MDD 93/42/EEC:	Razred IIb		

Pridružujemo si pravico do sprememb tehničnih podatkov.

Opcija

Artikel/Koda	FLASH prestige	Green FLASH	FLASH Exclusive
Modra glava (Koda: 1800 385)	✓	✓	✓
Distančnik Plus – veliki z modrim filtrom (Koda: 1600 383)	✓	✓	✓
Distančnik Plus - Prizma filter (Koda: 1600385)	✓	✓	✓
Prizma glava (Koda: 1800 386)	✓	✓	✓
Kovinsko stojalo (Kode: 1511 371)	✓	✓	
Voziček Prestige Plus (Koda: 1600 856)	✓		
Roka za kabel aplikatorja (Koda: 1511 256)	✓	✓	
Barva ohišja	✓		✓

Osnovna oprema

Artikel/Koda	Kol.	FLASH prestige	Green FLASH	FLASH Exclusive
Mavrična glava Plus (Koda: 1800 401)	1	✓	✓	✓
Cryo aplikator (Koda: 1511300)	1	✓	✓	✓
Distančnik Plus – veliki z rumenim filtrom (Koda: 1600 381)	1	✓	✓	✓
Distančnik Plus – veliki z oranžnim filtrom (Koda: 1600 380)	1	✓	✓	✓
Distančnik Plus – veliki z rdečim filtrom (Koda: 1600 382)	1	✓	✓	✓
Distančnik Plus - veliki brez filtra (Koda: 1600384)	1	✓	✓	✓
Zaščitno steklo (Koda: 1600 371)	3	✓	✓	✓
Zaščitna očala 02 (Koda: 15006 501)	1	✓	✓	✓
Zaščitna očala IPL (Koda: 1506 504)	1	✓	✓	✓
Nastavek za aplikatorje (Koda: 1511 277)	1	✓		
Nožno stopalo (Koda: 1511 280)	1	✓	✓	✓
Priključni kabel (230V, EURO vtič)	1	✓	✓	✓
Brošura za stranke FLASH (Koda: 1511 259)	200	✓	✓	✓
Izjava FLASH (Koda: 1511 257)	100	✓	✓	✓
Obrazec za terapijo FLASH (Koda: 1511 258)	100	✓	✓	✓
Navodila za uporabo		✓	✓	✓
Predstavitveni CD		✓	✓	✓