

**COMBINA COSMETICA CU 6 FUNCTII: ELECTRODERM / VACUUM / SPRAY /  
GALVANODERM / IONODERM / ULTRASUNET  
MODEL: SF-815**

INSTRUCTIUNI:

**Funcția: ELECTRODERM**

**Descriere:**

Electrodermul este un aparat **absolut necesar** intr-un cabinet cosmetic. Funcția aparatului este de a genera cu ajutorul curentului alternativ o înaltă frecvență cu efect de electro-osmoza, sedare, antiinflamatorie și antibacteriană.

**Utilizari:**

- Decongestionează țesuturile adânci ale epidermei prin stimularea contractării capilarelor
- Calmează pielea înlăturând roșeața
- Are efect antibacterian
- Nu stimulează glandele sebacee- deci poate fi folosit pe tenurile grase sau acneice.
- Accelerează circulația sanguină
- Stimulează activitatea glandelor
- Ajută la absorbția cremelor cosmetice, adânc în piele.

**Mod de folosire:**

- Se curată încă o dată cu alcool partea din sticlă a electrodului și se așteaptă uscarea acestuia;
- Se reglează intensitatea descărcării în funcție de sensibilitatea pacientului;
- Se pune indexul pe electrodul de sticlă cât mai în varf cu puțință pentru a prelua descărcarea și se aplică varful baghetei sau ciupercutei pe față pacientului;
- După contactul electrodului cu față se ridică indexul, toată descărcarea urmând a se efectua pe epidermul tratat;
- Atunci când ne deplasăm spre o altă zonă a feței, dacă nu putem să o facem prin alunecare, nepierzând contactul cu epiderma, vom prelua din nou descărcarea cu indexul până mutăm electrodul.

Acest aparat are și proprietatea de penetrare (de forțare a substanțelor să patrundă cât mai adânc în epiderm) ceea ce îl recomandă și din acest motiv odată în plus. Trebuie spus anticipat că el este singurul aparat clasic care penetrează un produs- bază cremă (ulei).

Senzatia resimțita de pacient este de ușoară ciupire, mai ales la primul contact. Din acest motiv se alege pentru primul contact o zonă a feței unde pielea este mai groasă.

**Metode de operare:**

- Inserați cablul în portul corespondent din combina.
- Inserați tubul din sticlă în aparatul de electroderm.
- Porniți aparatul și setați intensitatea. Apoi becul de oprire/pornire se va aprinde și tubul va fi iluminat.
- După folosire opriți aparatul. Luați aparatul de pe față clientului după oprire.

**Indicații:**

- Mențineți tubul din sticlă curat și uscat.
- În timpul tratamentului nu folosiți aparatul pe aceeași zonă pentru prea mult timp.
- Rugați clientul să renunțe la bijuterii înainte de tratament.
- Opriți alimentarea când schimbați tubul.
- Scoateți toate bijuteriile înainte de a începe tratamentul.

- Nu se va folosi niciodata in zona perioculara sau pe buze.
  - Nu se va atinge cu indexul zona in care electrodul de sticla intra in aparat pentru a evita accidentele.
  - In timpul tratamentului nu il folositi prea mult timp in acelasi loc pentru a se evita provocarea unor rani.
  - Dupa terminarea tratamentul electrozii trebuie curatati si uscati.
  - Nu pot beneficia de acest tratament pacientii care au urmatoarele probleme de sanatate:
    - Probleme cu inima
    - Sarcina
    - Epilepsie
    - Probleme cu sistemul nervos
    - Diabet
    - Pe zonele cu semne din nastere
- 

## **Functia: VACUUM/SPRAY**

### **Functii**

1. Absorbția(vacuum) și spray-ul sunt 2 funcții diferite. Absorbția presupune curățarea tenului de grasime și murdărie.
2. Spray-ul ajută cremele să patrundă adânc în piele astfel încât să o hrănească și să o curățe cât mai bine.

### **Metode de operare:**

- Introduceți cablul în aparat, apoi în spray.
- Porniți spray-ul, ajustați intensitatea și poate fi folosit.
- Absorbția poate fi reglată după necesități.
- Introduceți firul roșu în portul corespunzător și la celălalt capăt cu spray-ul apoi turnați lotiunea în sticlă.
- Începeți funcția de absorbție/sprayere și apăsați în partea superioară a sticlei cu degetul, apoi lotiunea va fi pulverizată ca și vapori.

### **Contraindicații:**

- Sunt 2 sticle pentru absorbție diferite care se folosesc în funcție de necesități.
  - Tubul din sticlă trebuie curățat, sterilizat și uscat.
  - Opreți alimentarea după folosire.
- 

## **Functia: GALVANODERM**

### **Descriere:**

Galvanodermul este un aparat de curent continuu care dezvoltă o intensitate de la 1 la max 10 miliamperi. Pielea răspunde în general la intensități între 2 și 6 mA. Principiul de funcționare este extrem de simplu: polaritatea produsului (-) de dezincrustare este identică cu cea a electrodului (-) cu care lucrăm pe fața pacientului. Acest lucru determină o respingere între substanța și electrod și implicit o penetrare forțată și profundă a produsului. Pentru închiderea circuitului se va utiliza și cel de-al doilea electrod (+) care va sta în mână pacientului și care are rolul de a atrage polaritatea dezvoltată de electrodul aflat pe față.

Se va verifica priza pe care pacientul o face cu mâna pe electrod fiind foarte important ca aceasta să se realizeze corect și total. În cazul persoanelor cu o piele mai uscată se va aplica un servetel

umed pe electrod pentru a ne asigura ca se transmite corespunzator curentul.

**Atentie!** Polul negativ(-) are din fabricatie fir negru. Polul pozitiv(+) are din fabricatie fir rosu. Se va folosi aparatul 5 minute maxim, minute insumate din executarea pe fiecare zona. Orice zona se lucreaza maxim 1 minut.

Senzatia resimtita de clienta este de furnicaturi si un gust neplacut in gura. Intensitatea acestor senzatii este direct proportionala cu nivelul de hidratare a pielii. Pe o piele deshidratata se creste intensitatea pana la 5-6 mA fara insa a o depasi, in consecinta si senzatiile resimtite cresc in intensitate.

### **Funcții:**

Conform principiului atractie dintre pozitiv si negativ, aceasta functie curata porii si ajuta la penetrarea lotiunilor.

### **Metoda de operare:**

- Clientul trebuie sa tina in mana metalul conductiv;
- Un pad se ataseaza celuiilalt capat care se foloseste pe fata clientului, se aseaza capatul pe fata clientul, se seteaza in pozitia negativa si apoi se porneste aparatul si se seteaza intensitatea. Este recomandat a se folosi 4-6 minute;
- Acelasi proces dar pozitia este pozitiva schimba procesul si ajuta la penetrare. Este recomandat a se folosi 4-6 minute;
- Mai intai se opreste de la butonul oprire/pornire si apoi se ridica de pe fata clientului;

### **Contraindicatii:**

- Respectati instructiunile in cazul existentei unui buton de setare a polaritatii;
- Partea care se foloseste pe fata clientului trebuie acoperita cu un pad pentru a estompa intensitatea curentului, pentru a evita disconfortul;
- Pentru tratament faciale intensitatea trebuie sa fie 1 mA;
- Indepartati partile metalice in cazul unui curent intensiv care cauzeaza disconfort;
- Este normala senzatia initiala care poate aparea;
- Pentru tenul sensibil se poate aplica inca o procedura de penetrare cu apa distilata pentru a stabili tenul;
- Nu se foloseste curentul continuu la pacientii care au probleme cu inima, cu sistemul nervos, care au epilepsie sau diabet, semne din nastere (a se evita zonele respective), la pacientele insarcinate si la pacientii cuperotici pentru a nu activa si mai mult cuperoza.

---

## **Funcția: IONODERM**

### **Descriere:**

Ionizarea este procedura realizata de aparatul numit ionoderm, care prin utilizarea curentului continuu (catodic) realizeaza o penetrare profunda a principiilor active.

Tinta finala este ca molecula substantei active sa ajunga la celulele din derm.

**Ionizarea** - se mai numeste si ionioforeza, ioniodermie, catiodermie (de la curentul catodic). Produsele cosmetice de la acest moment au o polaritate. Principiul (ionizare): curentul electric, prin polaritatea electrodului utilizat pe fata, va impinge produsul de penetrare care are aceeași polaritate. Fenomenul de respingere creat intre polaritati similare determinand impingerea profunda a produsului in derm.

### **Contraindicatii:**

Nu se foloseste la persoane care au urmatoarele afectiuni

- Inima
  - Sistemul nervos
  - Sarcina in evolutie
  - Epilepsie
  - Diabet
  - Cicatrici (semne din nastere).
- 

### **Funcția: ULTRASUNET**

Descriere:

Stimulii sonori reprezintă o terapie sigură și non-invazivă. Nu numai că asigură penetrarea produselor de slăbit în profunzime, dar datorită funcției mecano-termice duce la dizolvarea nodurilor de celulită prin ruperea rețelei de colagen.

Ultrasunetele din industria beauty exploatează aceeași tehnologie folosită de doctori pentru scanările prenatale, dar penetrează câțiva centimetri mai profund pentru a ajunge la țesutul adipos.

Mai exact efectele ultrasunetelor sunt:

- Emisia sonoră creează o alternanță de presiune și depresiune asupra pielii realizând un micromasaj.
- Exfoliantă neagresivă - descumare a stratului cornos.
- Sonoforeză - penetrarea principiilor active profund în piele.
- Defibrozant prin ruperea colagenului incorect fiind folosit pentru tratarea ridurilor și a vergeturilor.
- Stimulare metabolică - activarea de fibroblăști necesari producerii de colagen,
- Acțiune termică ce duce la dilatarea rețelei cutanate.

### **Contraindicații:**

- sarcina
- menstruație
- convalescența după o operație
- copii sub 3 ani
- la mai puțin de jumătate de oră de la masă
- tensiunea arterială anormală
- tumori maligne

### **Metoda de operare:**

Inserați aparatele în portul corespondent

Porniți aparatul și setați intensitatea

Inserați fiecare aparat la în portul corespunzător

Ultrasonicul lucrează pe baza curentului continuu și a celui alternativ. Tipul curentului poate fi schimbat cu ajutorul butonului corespunzător

### **Indicații de folosire:**

Curățați fața înainte să folosiți ultrasonicul

Este recomandat să folosiți anumite lotiuni pentru a evita arderea pielii

Se folosește de obicei 15 minute, folosirea pe un timp mai mare nu va face nici o diferență

Dacă tratați doar o porțiune mai mică o anumită zonă folosiți aparatul cel mic pe o durată de 8-10 minute

Nu folosiți aparatul în jurul ochilor