



## Analizador Digital de Fototipo da Pele

Cuidar da saúde e do bem-estar ficou mais simples. Bem-vindo ao futuro!



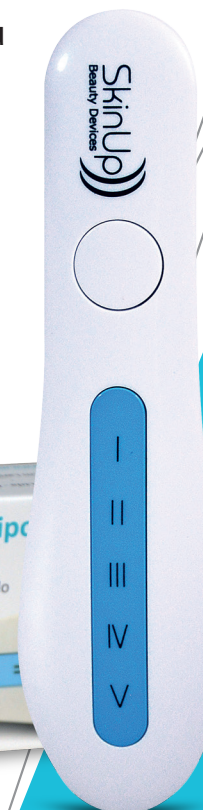
Visite nosso site e assista nossos vídeos, esclareça suas dúvidas em [www.meuskinup.com.br](http://www.meuskinup.com.br)

Entre em contato conosco: [sac@meuskinup.com.br](mailto:sac@meuskinup.com.br)

Siga-nos



Representante/Revendedor



SKN1802



## Por que utilizar o Analisador de Fototipo de Pele Digital SKN 1802 da SkinUp Beauty Devices?

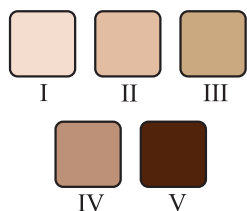
### TECNOLOGIA

Através do disparo de um flash de luz de Wood, nosso sensor captura a luz que retorna da pele analisando a quantidade de pigmentação (melanina) presente e realiza a classificação da pele dentro da classificação de Fitzpatrick. Nosso equipamento está apto a classificar 5 tipos de pele dentro desta escala que vai até 6.

### ESCALA DE FITZPATRICK

Conferir o fototipo, na classificação de Fitzpatrick, é de fundamental importância para vários procedimentos estéticos e de saúde. Na foto proteção, nos peelings, clareamentos, tratamentos a laser, luz pulsada e outros tratamentos da pele que, só poderão ser realizados com segurança conhecendo-se esta informação previamente.

#### Escala de Fitzpatrick



I. **Pele branca** - sempre queima  
(nunca bronzeia) - muito sensível ao sol;

II. **Pele branca** - sempre queima  
(bronzeia muito pouco) - sensível ao sol;

III. **Pele morena clara** - queima  
(moderadamente) - bronzeia (moderadamente) -  
sensibilidade normal ao sol;

IV. **Pele morena moderada** - queima  
(pouco) - sempre bronzeia - sensibilidade normal  
ao Sol;

V. **Pele morena escura** - queima  
(raramente) - sempre bronzeia - pouco sensível  
ao sol;



Nosso equipamento lê a quantidade de melanina da pele exclusivamente no local da leitura do sensor. Normalmente o conceito de fototipo é a classificação geral do indivíduo, sem variações na classificação em relação ao local do corpo, porém, sabemos que a pele humana tem variações na concentração de melanina em determinadas áreas, estas variações são detectadas por nosso equipamento e traduzidas nos resultados da análise.

Podemos desta maneira comprovar protocolos de clareamentos, aumentar a segurança na depilação a laser e luz pulsada, no peeling químico e muito mais. Hoje é fundamental evitar intercorrências, acidentes e desconfortos com os clientes.

Para realizar a análise, basta encostar o sensor de análise na pele paralelamente à pele, de forma que não haja interferência da luz externa do ambiente no sensor. Em seguida, pressionar uma única vez o botão e soltar, o resultado vai aparecer em 1 segundo. Se levarmos o equipamento para uma área de foto exposição da pele e outra mais clara, sem foto exposição, já conseguiremos verificar a diferença na concentração de melanina, de forma simples, segura econômica e muito rápida.

### Informações da SBD (Sociedade Brasileira de Dermatologia)

#### Por que as pessoas têm tons de pele diferentes?

A cor da pele está relacionada a uma série de fatores. A pigmentação constitutiva da pele é herdada geneticamente, sem interferência da radiação solar, portanto, constante. A cor facultativa da pele é reversível e pode ser induzida. Ela resulta da exposição solar.

#### Fototipos da Pele – Classificação de Fitzpatrick

A mais famosa classificação dos fototipos cutâneos é a escala Fitzpatrick, criada em 1976 pelo médico norte-americano Thomas B. Fitzpatrick, da universidade de Harvard. Ele classificou a pele em fototipos de um a seis, a partir da capacidade de cada pessoa em se bronzear, assim como, sensibilidade e vermelhidão quando exposta ao sol.

## Analizador de Melanina

Segundo escala Fitzpatrick

