

Bemutatjuk a Multi Skin Centert

A DERMA-ART Magánbőrgyógyászati és Szépségklinikán számítógépes bőrmeghatározás során a bőr hidratáltságának, rugalmasságának, faggyútermelésének mérését, a bőr pigmentáltságának meghatározását végezzük a

Multi Skin Center MC750 és Visioscope® BW 30 bőrkamera segítségével.



A Multi Skin Center MC750

A Multi Skin Center MC750 kifejlesztésével egy sokoldalú, kombinált készülék került a piacra, mely a céloknak és felhasználásának megfelelően teszi lehetővé a használó számára a mérési eredmények együttes vizsgálatát. Egyidejűleg a haj és bőr ápolására, az egyéni igényeknek megfelelő objektív termékajánlást is lehetővé tesz. Segítségével könnyen meghatározhatjuk a bőrtípusokat, valamint speciális szolgáltatásokat nyújthatunk pácienseinknek. A Multi Skin Center MC750 fejlesztése során az egyszerű kezelhetőség és a rövid mérési idő kapott főszerepet. A készülék egyetlen diagnosztikai "központban" négyféle mérési lehetőséget kínál.

Hidratáció mérése

A bőr hidratáltságának mérése a világszerte elismert **kapacitancia metóduson**, a Corneometer® módszeren alapszik. A mérőszonda bőrre helyezése, majd lenyomása után a készülék számszerűen megjeleníti a bőr hidratációját.

Faggyútermelés mérése

A faggyú mérése a bőrön, csakúgy, mint a hajon és a fejbőrön a világszerte elismert Sebumeter® módszeren alapszik. Ez a faggyú kiválasztás közvetlen mérését jelenti a bőrön, a hajon és a fejbőrön. A mérés alapelve a fotometrikus módszer, a zsírfolt fotométer.

Melanin (bőrpigmentáció) mérése

A mérés az abszorpció alapelvet használja fel. A mérőfej három meghatározott hullámhosszúságú fényt bocsát ki. Az érzékelő a bőr által visszatükrözött fényt méri. A kibocsátó és az érzékelő helyzete biztosítja, hogy csak a diffúz és szórt fényt mérik. Mivel a kibocsátott fény mennyisége adott, kiszámítható a bőr által elnyelt fény mennyiség.

Bőrrugalmasság mérése

A mérés a világszerte elismert szukciós módszeren alapszik. A mérőfejben keletkező negatív nyomás a bőrt gyengéden a mérőfej nyílásába szívja. Néhány másodperc elteltével megszűnik ez a vákuumhatás, és a bőr visszatér eredeti helyzetébe. A bőr beszívási mélysége a felszívás és ellazulás során optikailag határozódik meg.



Visioscope® BW 30 bőrkamera

A bőrre helyezett kamera képe a készülékbe épített fekete fehér kijelzőn jelenik meg. A vizsgált területet a szürke különböző árnyalataiban láthatjuk. A bőr szerkezetét, különösen a bőrszárazságot, a hámlást és a pigmentációt mutatva. A kamera kiválóan alkalmas a hajas fejbőr vizsgálatához is.

Dr. Belezny Gyöngyike

Bőr- és nemibeteg gyógyász,
kozmetológus szakorvos. Magánorvos