



# PANORAMA FORTISSIMO

## vyšší výkon a diagonální paprsek

Nový laserový scanner PANORAMA FORTE spojuje výhody předešlých panoramatických scannerů. Je sestaven z laserů, uspořádaných do panoramatického vějíře, aby jeho paprsky dopadaly vždy kolmo a s největší účinností. Naprostou novinkou však je použití lineární optiky, vytvářející přesně vypočítaný vzor, ve kterém se intenzita laseru nemění ani na velmi nerovných plochách (např. obličej, krku a dekoltu). Nalezl velmi široké využití jak v medicíně, tak i ve fyzioterapii a estetice.

Je tvořen dvěma skupinami zářičů. Červenými a infračervenými lasery, jejichž paprsky jsou zde u tohoto modelu uspořádány diagonálně. Každý z diagonálních paprsků disponuje šestkrát vyšším výkonem, než tomu bylo u kosmetologických modelů. Účinek obou skupin laserů se synergicky násobí. To způsobuje výrazný regenerační a omlazující efekt jak v pleťových strukturách obličeje, tak i celého těla.

Infračervené laserové světlo v tomto uspořádání laserů proniká do hloubky něco přes 10 cm. Tím způsobuje vasodilataci (rozšíření krevních vlásečnic, zvyšuje tím prokrvení tkáně a zlepší přísun živin až do povrchových vrstev tkáně. Červené laserové světlo se zde zaostřuje do hloubky přibližně 2 cm a násobí účinnost regenerace právě tam, kde je to nejvíce potřebné. To se projeví například redukcí vrásek, hojením jizev a těžkých projevů akné.

### Přednosti PANORAMA FORTE:

Šestkrát vyšší výkon červených laserů.

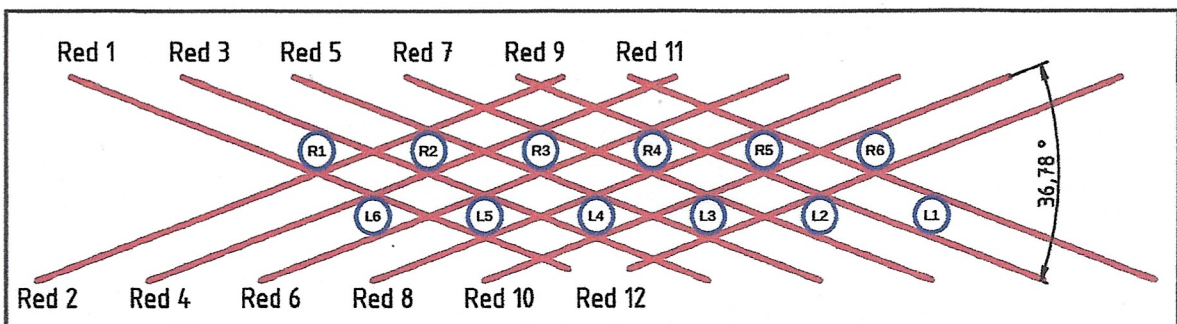
Optimální úhel dopadu paprsku na pleť.

Diagonální chod paprsků dokonale pokryje i velmi nerovné ozařované povrchy.

Výšku stativu tak často ani není nutno měnit.

Rozmítnuté paprsky zvyšují bezpečnost.

Tato geometrie červených a infračervených paprsků poskytuje nejlepší vykrytí u velkých nerovností:



### INDIKACE:

- rozsáhlé hluboké vrásky
- úporné akné na těle a v obličejí
- hypertrofické a keloidní jizvy
- rozsáhlé pajizévky (strie)
- vypadávání vlasů (alopecie)
- velkoplošné sluneční popáleniny
- popáleniny po chem. peelingu
- ekzematické projevy pleti
- optimalizace lymfatického systému
- zklidnění alergické pleti

Zdroje záření:	laserové diody
Vlnová délka:	645 + 780 nm
Světelný výkon:	< 420 mW
Druh optiky:	lineární
Laserová třída:	III B
Hmotnost:	4 kg
Rozměry:	500x250x55 mm
Provozní režim:	kontinuální
Přístrojová třída:	II typu BF
Kompatibilita:	gel Lasocare

**MEDISTELLAR** GmbH Switzerland

MEDISTELLAR s.r.o., servisní centrum Holešov

www.medistellar.com + 420 777 222 002