

NIULUX V3 - VERY NARROW BAND LIGHT

“NIULUX V3 è effettivamente un sistema innovativo, che finalmente offre la purezza dello spettro e l’eccezionale densità di potenza tipica dell’emissione laser, senza i rischi associati all’uso di strumenti laser e senza i compromessi tra purezza, densità di potenza e superficie trattata tipici delle più comuni sorgenti led.”

BIBLIOGRAFIA

Riportiamo di seguito una breve selezione delle numerose ricerche relative agli effetti delle emissioni a banda stretta (narrow band) sul nostro organismo ed i nostri tessuti a differenti livelli.

Karu, T. I., G. G. Lukpanova, I. H. Parkhomenko & Yu. Yu. Chirkov (1985): Charges in mammalian cells after irradiation with monochromatic visible light. Dokl. Akad. Nauk. SSSR 281:1242-1244.

Young, S. R., Bolton, P. A., Dyson, M., Harvey, W. and Diamantopoulos, C. (1989). Macrophage responsiveness to light therapy. Lasers in Surgery and Medicine 9, 497-505. LOW LEVEL NARROWBAND LIGHT TREATMENT OF ACNE VULGARIS

Avikam Harel, M. D. & Gideon Earon, M. D. Pediatric Dermatology Outpatient Clinic Dana Pediatric Medical Center, Ichilov Hospital Tel-Aviv, Israel

TEL-AVIV UNIVERSITY - SACKLER FACULTY OF MEDICINE - DEPARTMENT OF PHYSICAL THERAPY - EASE OF PAIN AND DISABILITY IN ELDERLY PATIENTS WITH DEGENERATIVE OSTEOARTHRITIS OF THE KNEE TREATED BY NARROW-BAND LIGHT THERAPY - By Jean Stilian, MD., E. Cohen, RPT., M. Finkelstein, RPT

EFFECT OF LIGHT ON CALCIUM UPTAKE BY MACROPHAGES - S. R. Young, M. Dyson and P. Bolton - Tissue Repair Research Unit, Division of Anatomy, The United

Medical and Dental Schools of Guy's and St. Thomas Hospitals (Guy's Campus), Guy's Hospital, London Bridge, London, SEV 9RT, England.

Gordon, S. A. & K. Surrey (1960): Red and far red action on oxidative phosphorylation. Radiat. Res. 12:325-339.

Kovacs L. The stimulatory effect of laser on the physiological healing process of portio surface. Lasers Surg Med 1981; 7: 241-252.

Hutschenreiter C. Haina D. Paulini K. Schumacher G: Wundheilung nach Laser und Rotlichtbestrahlung. Exp Chir 1980; 13:75-85.

Bihari, I. & A. R. Mester (1989): The biostimulative effect of low level laser therapy of long-standing crural ulcers using helium neon laser, helium neon plus infrared lasers, and noncoherent light: preliminary report of a randomized double blind comparative study. Laser Ther. 1:97-98.

Mester, E., E. Bacsy & S. Tisza (1974): Laser stimulation of wound healing. Acta Chir. Acad. Hung. 15:203-208.

ELEMENTI DI CONTROLLO

- o selezione di tempi e programmi
- o interruttore di rete

ELEMENTI DI CORREDO

- o Cavo di alimentazione e manuale d'uso

SPECIFICHE TECNICHE

- o Alimentazione: 230 V ~ 50/60 Hz - 60 VA
- o Lunghezza d'onda: 624 nm (dominante)
- o Potenza di emissione: dipendente dai moduli
- o Dimensioni: 60 x 70 x 174 cm
- o Peso: 8 kg