

Velure  S9
1064 nm



*Osvobodíte se
od onychomykózy*

Onychomykóza je infekční onemocnění nehtového aparátu způsobené mikroskopickými houbami: dermatofyty, kvasinkami a oportunními hyfomycetami. Většina onychomykóz je dermatofytického původu. Lokální léčba má u onychomykóz jen omezené uplatnění. Tento typ léčby vyžaduje dlouhodobou terapii a je účinný jen pokud není napadeno více než 25 % plochy nehtové ploténky.

V ostatních případech je nutná systémová či kombinovaná terapie. Tyto terapie mají mnohé vedlejší nežádoucí efekty a nejsou vhodné pro všechny pacienty (diabetes, těhotenství, laktace atd.).

Velure S9/1064 využívá laserovou energii pro efektivní léčbu onychomykóz nehtového lůžka a nehtové ploténky bez vedlejších účinků a to i v případě, kdy je napadeno více než 25% plochy nehtové ploténky.

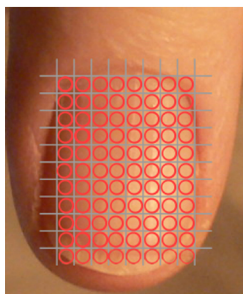


Proč právě léčba VELURE S9/1064?

- Netoxická
- Bez vedlejších nežádoucích účinků
- Omezený počet nutných ošetření
- Neinvazivní
- Bezpečná
- Bezbolestná
- Jednoduchá aplikace
- Viditelné výsledky
- Široká škála využití
- Přenosné zařízení

Využití VELURE S9/1064

- Léčba onychomykóz
- Dermatochirurgie
- Cévní aplikace



Jak pracuje VELURE S9/1064?

Vlnová délka 1064 je pohlcována biologickým chromoforem – vodou. Přes nehtovou ploténku se dostává laserový paprsek do nehtového lůžka, kde pomocí vysoké teploty dochází k inhibici a destrukci mikroorganismů způsobujících plísňové onemocnění. Teplota na nehtovém lůžku je průběžně monitorována teploměrem.

Specifikace přístroje Velure S9/1064

Typ laseru	diodový HP 10 W
Vlnová délka	1064 nm
Handpiece	1 mm, 4 mm
Fluence	5-60 J/cm ²
Emisní režim	jednotlivý impuls, opakovaný impuls
APS (Active Pulse Sequency)	regulovatelná 100-200 sec
Délka impulsu	automatická
Frekvence	10 - 30 Hz
Rozměry	35 x 23 x 23 cm
Elektrické parametry	100 - 240 Vac (Max), 50 - 60 Hz
Hmotnost	7 kg

