



Endolaser HP

Vysokovýkonný laser

Endolaser HP

Společnost Enraf-Nonius s hrdostí představuje vysoce výkonné laserové zařízení Endolaser HP.

Díky dlouholetým zkušenostem s laserovou terapií (Endolaser 120 a Endolaser 422) nyní společnost Enraf-Nonius doplňuje své produktové portfolio o velmi výkonný přístroj, který poskytuje vysokoenergetickou světelnou terapii.

Vysoce výkonné laserové zařízení, poskytuje energii potřebnou k dosažení hlubokých tkání. Zvýšený výkon přímo ovlivňuje čas potřebný k aplikaci terapeutické dávky světelné energie, což vám umožní zkrátit čas potřebný k účinné léčbě.

Vyšší výkon umožňuje hlubší a rychlejší ošetření a zároveň pokrytí větší plochy tkáně za kratší dobu. Tímto způsobem můžete laserovou terapii použít jako součást celkového plánu péče a maximalizovat čas, který je k dispozici na léčbu.

Endolaser HP pro vysoce výkonnou laserovou terapii





Laserová terapie

Terapeutická účinnost - rychlostí světla

V laserovém aplikátoru je integrován tepelný (infračervený) senzor. Poskytuje přesné měření teploty pokožky během terapie. Tímto způsobem zvyšuje terapeutickou účinnost a výrazně zvyšuje bezpečnost, protože se vyhne riziku nežádoucích účinků (popáleniny kůže).

V této jednotce jsou zabudovány 3 vlnové délky: 810, 980, 1064 nm. To zaručuje optimální penetraci a absorpci a umožňuje současnou stimulaci různých cílových míst (hloubek): povrchové, střední, hluboké.

Endolaser HP s výkonem 25 W je vybaven nejmodernější technologií, Enraf-Nonius nabízí snadno použitelné zařízení, které je technicky vynikající, spolehlivé a cenově dostupné.

Maximální komfort obsluhy

Laserový aplikátor

Laserové světlo je vyzařováno prostřednictvím ergonomicky tvarovaného laserového aplikátoru, který je vybaven nastavitelným ručním spínačem. Jedním dvojklikem dojde se aktivuje nepřetržité vyzařování laserového světla, uživatel již nemusí provádět další akce. Tím je uživateli zajištěn maximální komfort při manipulaci.

Nástavce

Dva různé distanční nástavce, které lze rychle a snadno vyměnit, drží laserový aplikátor v definované vzdálenosti od pokožky.

Měření teploty kůže

V laserovém aplikátoru je integrován tepelný (infračervený) senzor. Poskytuje přesné měření teploty pokožky během terapie. Tímto způsobem zvyšuje terapeutickou účinnost a výrazně zvyšuje bezpečnost, protože se vyhne riziku nežádoucích účinků (popáleniny kůže).

Profesionální velkoplošná obrazovka

Velká obrazovka s úhlopříčkou 12,1 palce umožňuje rychlý a přímý přístup ke všem nastavením.





Vlastnosti

Tři vlnové délky: 810, 980, 1064 nm

Vyzařování laserového světla se třemi vlnovými délkami (současně) otevírá uživateli široké pole terapeutických možností. V této jednotce jsou zabudovány tři vlnové délky: 810, 980, 1064 nm, což zaručuje optimální průnik a absorpci a umožňuje současnou stimulaci různých cílových míst (hloubek): povrchní, střední, hlubší.

Pro dosažení optimálních účinků si můžete vybrat, zda chcete použít laserovou terapii s jednou, dvěma nebo třemi vlnovými délkami.

- 810 nm: je nejlepší všestranná vlnová délka pro pronikání do měkkých tkání, okysličování a stimulaci průtoku krve
- 980 nm: vytváří analgetickou úlevu teplem, inhibuje vlákna bolesti a uzavírá brány bolesti
- 1064 nm: pomáhá při dodávání tepla a také produkuje biostimulaci, syntézu bílkovin a buněčný metabolismus

Výhoda laserové terapie s vysokým výkonem

Větší výkon zvyšuje hustotu výkonu v tkáni a to má za následek zvýšení tepelného účinku i v hlubších vrstvách. Díky vysokému výkonu Endolaseru HP lze výrazně zvětšit vzdálenost od tkáně a tím i poloměr ošetřované oblasti. To může pro uživatele znamenat významnou úsporu času.

Endolaser HP

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

1636901 Endolaser HP

Standardní příslušenství

Napájecí kabel

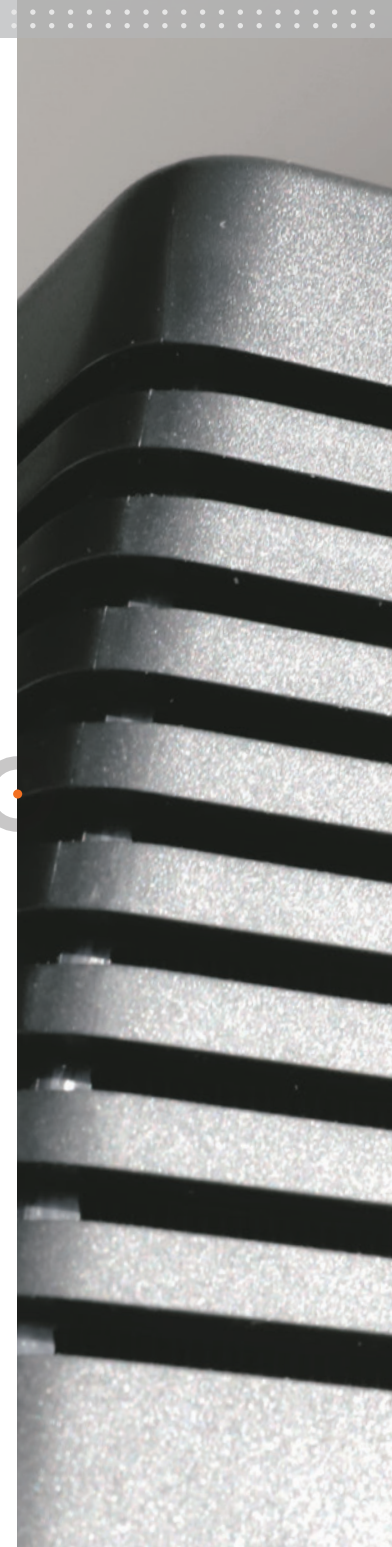
Blokovací zástrčka

2x Ochranné brýle laseru

Laserová výstražná značka na dveře, včetně výstražného světla

Distanční nástavce, malý+velký

Návod k použití



Endolaser HP

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

100 - 240 V~ 50 HZ / 60 Hz Napájecí napětí		min Ø10 mm Ošetřovaná plocha	
1.8 A Proudová spotřeba	Typ B dle IEC 60601-1 Příložná část typu		
Class I Třída ochrany	810 980 1064 nm Laserové diody s vlnovými délkami	3.8 KG weight approx.	270 H 330 W 255 D Rozměry (mm) cca
Max. 25 W Vyzařovaný výkon	4 Třída laseru		



For the full technical specifications please see the Instructions for Use.



Endolaser HP

Vysokovýkonný laser

Tera-med | Ovčáry 214 | Ovčáry (u Dřís) | 277 14
www.tera-med.cz | tera-med@email.cz | + 420 776 49 34 34

