



Endolaser HP

Traitement au laser
haute puissance

Endolaser HP

Enraf-Nonius est fier de présenter l'Endolaser HP, un dispositif laser à haute puissance.

Fort de nombreuses années d'expérience dans le traitement au laser (Endolaser 120 et Endolaser 422), Enraf-Nonius enrichit aujourd'hui sa gamme d'un appareil très puissant qui permet une photothérapie à haute énergie.

Le dispositif laser à haute puissance délivre la puissance nécessaire pour atteindre les tissus profonds. Cette puissance accrue a un impact direct sur la durée d'une dose thérapeutique de photothérapie, ce qui vous permet de réduire la durée d'un traitement efficace.

Elle vous permet également de traiter plus en profondeur et plus rapidement, tout en couvrant davantage de surface de tissus en moins de temps. Ainsi, vous pouvez utiliser le traitement au laser dans le cadre d'un programme de soins complet et optimiser le temps de traitement disponible.

L'Endolaser HP pour un traitement au laser haute puissance





Traitement au laser

Réussite thérapeutique à la vitesse de la lumière

Un capteur thermique (infrarouge) est intégré à l'applicateur laser. Il fournit une mesure précise de la température de la peau durant le traitement. Cela améliore l'efficacité du traitement et renforce considérablement la sécurité en évitant les risques d'effets secondaires (brûlures de la peau).

Cette unité intègre 3 longueurs d'ondes : 810, 980 et 1064 nm. Cela garantit une pénétration et une absorption optimales et permet la stimulation simultanée des différentes zones ciblées (profondeurs) : superficielle, intermédiaire, profonde.

Avec une puissance de 25 Watts, l'Endolaser HP est équipé de la technologie la plus moderne. Enraf-Nonius propose ainsi un appareil simple d'utilisation, à la fois remarquable sur le plan technique, fiable et abordable.

Confort d'utilisation optimal

Applicateur laser

La lumière du laser est émise via un applicateur laser à la forme ergonomique qui est équipé d'un interrupteur manuel réglable. Un double-clic déclenche l'émission de la lumière laser en continu, sans autre intervention de l'utilisateur. Il en résulte un confort optimal de manipulation pour l'utilisateur.

Écarteurs

Deux écarteurs différents qui peuvent aisément et rapidement être interchangés maintiennent l'applicateur laser à une distance définie de la peau.

Mesure de la température de la peau

Un capteur thermique (infrarouge) est intégré à l'applicateur laser. Il fournit une mesure précise de la température de la peau durant le traitement. Cela améliore l'efficacité du traitement et renforce considérablement la sécurité en évitant les risques d'effets secondaires (brûlures de la peau).

Grand écran professionnel

Le grand écran de 12,1 pouces permet d'accéder rapidement à tous les réglages.





Caractéristiques

Trois longueurs d'ondes : 810, 980 et 1064 nm

L'émission simultanée de lumière laser de trois longueurs d'ondes différentes offre un large éventail d'applications thérapeutiques à l'utilisateur. Cette unité intègre trois longueurs d'ondes : 810, 980 et 1064 nm. Cela garantit une pénétration et une absorption optimales et permet la stimulation simultanée des différentes zones ciblées (profondeurs) : superficielle, intermédiaire, profonde.

Vous pouvez choisir d'appliquer un traitement au laser à une, deux ou trois longueurs d'ondes pour obtenir des effets optimaux.

- 810 nm : représente la longueur d'ondes passe-partout pour la pénétration des tissus mous, l'oxygénation et la stimulation de la circulation sanguine
- 980 nm : a un effet analgésique sous l'effet de la chaleur, inhibe les fibres de la douleur et ferme les portes de la douleur
- 1064 nm : favorise la délivrance de chaleur et déclenche une biostimulation, une synthèse des protéines et une métabolisation des cellules

Avantage du traitement au laser à haute puissance

Une puissance accrue augmente la densité de puissance dans les tissus, ce qui entraîne une intensification de l'effet thermique dans les couches plus profondes. La puissance élevée de l'Endolaser HP permet d'augmenter la distance par rapport aux tissus et par conséquent le rayon de la zone de traitement. Il en résulte un gain de temps considérable pour l'utilisateur.

Endolaser HP

DONNÉES DE COMMANDE

1636901 Endolaser HP

Accessoires standards

Câble d'alimentation

Bouchon de verrouillage

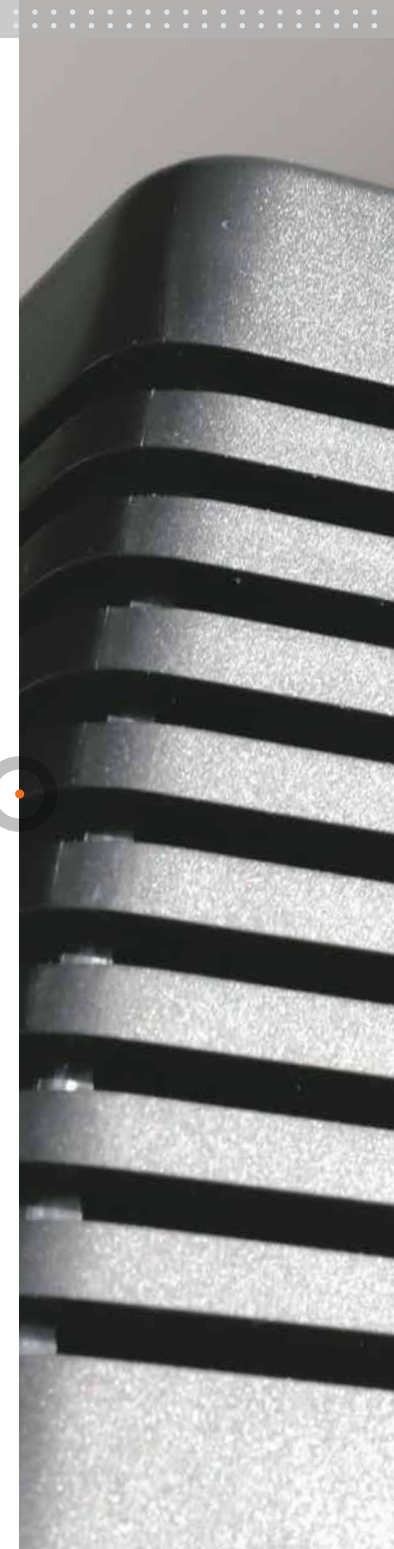
2x lunettes de protection du laser

Signe d'avertissement de présence d'un laser pour porte, avec voyant d'avertissement

Écarteur, petit

Écarteur, grand

Mode d'emploi



Endolaser HP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

100 - 240 V~ 50 HZ / 60 Hz tension de fonctionnement		min Ø10 mm zone de traitement	
1.8 A consommation électrique	Catégorie type B selon la norme CEI 60601-1 partie appliquée		
Catégorie I classe de protection	810 980 1064 nm diodes laser	3.8 KG poids env.	270 H 330 W 255 D dimensions (mm) env.
Max. 25 W sortie émise	4 classe de laser		

Pour les caractéristiques techniques complètes, consultez le mode d'emploi.

