

NDV PREMIUM[®]

Q:switch Nd:yag Laser Skin care system



NUTRIDERMOVITAL

Rango de Tratamiento



Tratamiento de la pigmentación de la epidermis y la dermis

- Utilizando el láser de Nd:YAG, la luz alcanza la epidermis llegando a la dermis, causando un efecto explosivo sonoro, equivalente a la cantidad de masa de pigmento alcanzado por el láser. Dado que los pulsos de láser son cortos nanosegundos, estos cuentan con una alta cantidad de energía, la masa de pigmento alcanzada se hincha rápidamente y se rompe en trozos pequeños, que se eliminan a través del sistema metabólico.
- **Terapia arañas vasculares (telangiectasias - vasos capilares dilatados)**
- La luz del láser es absorbida por la hemoglobina (cromoforo), Utilizando el efecto de calor del láser Nd: YAG en el vaso capilar, queda bloqueado y desaparece.

Indicaciones



- **Pigmentación de la Dermis:**
Marcas de Nacimiento , tales como: Ota nevus, Ito nevus, black nevus
Pigmento, como: Manchas solares, quemaduras, lentigos seniles, pecas, ...etc.
Pigmento de tatuaje: Azul, Negro, Rojo, Marrón, línea de labios, Línea de los ojos
- **Pigmentación Epidermis pigmentation, manchas:**
Pecas, Manchas de la edad, manchas cafe
- **Vascular lentigos:** vacular lesiones, arañas vasculares,
- **Rejuvenecimiento de la piel con láser, peeling**

Características Técnicas Técnicas

Light source	Q-Switch ND: YAG solid-state laser
Wavelength	1064nm, 532nm
Output Energy	1064nm: 100-1500mj; 532nm:100-600mj
Energy density(max.):	1064nm: 15.0J/cm ² ; 532nm:6j/cm ²
Pulse duration	8 ± 2ns
Repetition Rate	1-10hz adjustable
Spot Size	φ1-8mm adjustable
Light guide beam	650nm red laser
Cooling System	Closed Cycle Water to Air Heat Exchanger
Laser delivery	7 jointed articulated arm
Controlling system	10.4inch TFT color touch screen
Power requirement	220V,10A,50/60Hz; 110v,10A, 50/60Hz
Machine dimensions	680mm × 400mm × 820mm
Net weight	75kg
Note:	Technical data changed will not inform specially

Ventajas del Sistema

Sistema de brazo articulado, proporciona sea fácil, rápido y seguro para la aplicación del tratamiento.

El brazo cuenta con un Puntero (Punto de rayo láser de diodo rojo), que facilita el target (encontrar exactamente el área de tratamiento adecuado).

Selección de Cambio automatico de filtro (desde la pantalla) 1064/ 532nm .

Tamaño de punto (Spot size) se cambia de forma sencilla, facil y segura

Alta potencia de refrigeración, el sistema de refrigeración por agua permite que la máquina se puede utilizar de forma continua.

Operación y ajuste de parámetros de forma sencilla, fácil y segura con pantalla táctil a color TFT de 10,4 pulgadas.



Facil Pantalla de usuario



Lista de Accesorios



NUTRIDERMOVital

Acerca del Tratamiento

- Deja la piel normal - Ningún daño al folículo del pelo, sin dejar cicatriz.
- Tiempo de tratamiento corto y fácil operación
- Alta calidad controlada láser de estado sólido que cumple con la norma internacional.
- Baja sensación del dolor, la anestesia es innecesaria en la mayoría de los casos
- Sin tiempo de inactividad y sin interrupción de las actividades de rutina, ningún efecto secundario.

- **Contraindicaciones:**
- Los pigmentos especiales pueden caerse y los pigmentos comunes precipitar desde la vaporización de la piel y de la muerte de la cutícula.
-
- Puede haber hinchazón o coágulo de sangre debajo de la piel, pero se recuperará en 20 a 60 días, dependiendo de la piel del individuo. Se usa Densidad de energía baja (pequeña mancha) en el tratamiento del pigmento marrón o rojo con láser de longitud de onda de 532nm. Habrá que Repetir la operación varias veces si es necesario, pero al menos con un intervalo de 2 meses.
-
- Antes de iniciar el tratamiento, explicar a los clientes el efecto secundario posible. En algunos casos la pintura de pigmento contiene iones de hierro, lo que hará que la pintura oxidada pueda terminar en el fracaso del tratamiento.

- No lavar la zona tratada con con agua y evitar quemaduras solares o rayos UVA-UVB después del tratamiento, para evitar una posible la infección y cambios de color del pigmento tratado

Grupo de Empresas NutriDermoVital

INfix



TASE



Consultorio Rosa



GRUPO DE EMPRESAS

NUTRIDeRMoVital



NUTRIDeRMo VITAL

SkinShine

Formación ONLINE NUTRIDERMO

V3000 BEAUTY SYSTEMS

SyH

NUTRIDeRMoVital