

Equipos 2024

# PICO FLEK

**DAS Medical Group**

Tecnología en movimiento al alcance de todos

# PICOFLEK

La duración del pulso ultracorto de PicoFlek va más allá de la acción fototérmica, creando un impacto fotomecánico intenso, lo que resulta en una mayor alteración del objetivo para una mejor eliminación con menos tratamientos, menos fluencia y sin dañar la piel circundante. Incluso se pueden eliminar las tintas azules y verdes oscuras y rebeldes, así como los pigmentos recalcitrantes previamente tratados.



## Componentes

- Consola
- Brazo articulado
- Pieza de mano
- Pieza de mano intercambiable

## Ventajas

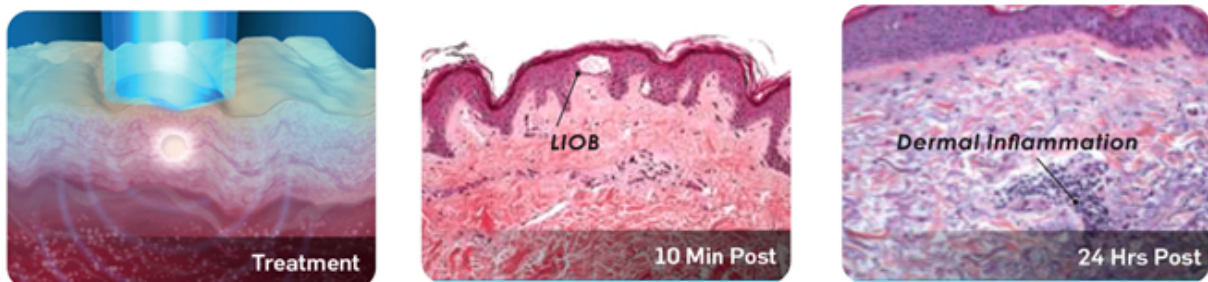
- Menor downtime
- Lesiones de la piel más pequeñas
- Tiempos de tratamientos más cortos
- Activa los mecanismos de reparación de la piel
- Sin riesgo de hiperpigmentación

## Otras aplicaciones

- Melasma
- Lentigos solares
- Manchas por la edad
- Rejuvenecimiento
- Manchas solares
- Apariencia de los poros
- Tatuajes

## Láser de picosegundo

El modo de funcionamiento de picosegundos se basa en la entrega de pulsos de energía de picosegundos ultracortos al tejido de la piel. Según el principio de la onda de choque mecánica ligera, el pigmento se "rompe" en finos granulados mediante energía concentrada y es más probable que sea absorbido por el metabolismo del cuerpo. El láser de picosegundo minimizará los efectos secundarios del efecto térmico y logrará el objetivo de casi resolver todo tipo de manchas de pigmento, es mejor que el efecto blanqueador de manchas con láser tradicional. Supongamos que las rocas están pigmentadas, los láseres convencionales las rompen hasta reducirlas al tamaño de guijarros, mientras que los láseres de picosegundos las rompen hasta convertirlas en polvo.



El Focus Lens Array ofrece 20 veces la densidad de energía de un sistema normal. Pulso SuperPico para comenzar a activar la señalización celular. Averías ópticas inducidas por láser intraepidérmico (LIOB) se forman y provocan ondas de presión que se propagan hacia la dermis, provocando lesiones por presión para activar las células. La señalización celular inicia una respuesta curativa inflamatoria mejorada que conduce a un aumento de colágeno y elastina y, en última instancia, revitaliza la piel. Activación celular.

# PICOFLEK



<b>Nombre</b>	PICOFLEK
<b>Tecnología</b>	Láser picosegundo 1064/532nm
<b>Frecuencia</b>	2 - 10Hz
<b>Spot ajustable</b>	2 - 10mm
<b>Energía</b>	106:100mJ-1000mJ 532:50mJ-500mJ
<b>Duración de pulso</b>	350ps
<b>Consumible</b>	Ninguno
<b>Peso</b>	100Kg
<b>Dimensiones</b>	98 x 36 x 88cm



[instagram.com/dasmedical.cl](https://www.instagram.com/dasmedical.cl)



+56991907085