



TECNOMED 2000  
electromedicina

Schulze & Böhm  
medisun.de



# medisun<sup>®</sup> daylight 9000

LA INNOVADORA TERAPIA FOTODINÁMICA (TFD)  
CON LUZ DE DÍA



Exposición sin dolor para  
el tratamiento efectivo  
de la queratosis actínica

# Terapia Fotodinámica con medisun

## EXPOSICION CONTROLADA Y SIN DOLOR

**medisun® daylight 9000** es un innovador sistema de terapia con luz que permite una exposición sin dolor en la aplicación de Terapia Fotodinámica (TFD) con un espectro de luz de día que se obtiene de una fuente de luz artificial.

Se utiliza principalmente para el tratamiento de la queratosis actínica, precursor del cáncer de piel, originada normalmente por altas exposiciones

solares causadas por ejemplo en la realización de trabajos al aire libre. En Alemania ya ha sido reconocida como una enfermedad profesional.

### Opciones terapéuticas:

- **Queratosis actínica**
- **Rejuvenecimiento de la piel**
- **Otras indicaciones...**

## LA TERAPIA FOTODINAMICA CON LUZ SOLAR

Una posibilidad de terapia fotodinámica es la que se realiza con luz solar en la que el paciente se expone a luz solar natural al aire libre durante aproximadamente 3 horas. El efecto real de este tipo de terapia depende de muchos factores incontrolables

como ser la época del año, la posición geográfica y las condiciones climáticas.

En determinadas condiciones climáticas, la terapia con luz solar natural no puede llevarse a cabo o el efecto no es el esperado.

## LA TERAPIA FOTODINAMICA CON LUZ DE DIA MEDISUN® DAYLIGHT 9000

Con el nuevo **medisun® daylight 9000**, la terapia fotodinámica con luz de día puede realizarse de forma programada en la consulta médica durante cualquier momento del año con sólo una hora de exposición. Durante la exposición el paciente no siente ningún dolor.

**medisun® daylight 9000** está equipado con un campo de exposición tridimensional alrededor de la cabeza. Las áreas de piel afectadas pueden ser tratadas en una o más sesiones. El nuevo sistema abierto de medisun® ofrece al paciente un tratamiento placentero.

Micro controlador con teclado para dosis en J/cm<sup>2</sup>



# medisun® daylight 9000

## VENTAJAS DEL MEDISUN® DAYLIGHT 9000

- La exposición con medisun® daylight 9000 es indolora. Durante la exposición el paciente escucha música, lee o simplemente se relaja.
- Es necesaria únicamente una hora de exposición en vez de 3 horas, ahorrando tiempo para el paciente y el personal sanitario.
- La terapia se puede programar cada año y siempre de forma controlada con una dosis homogénea y reproducible.
- Se puede tratar una o varias lesiones de forma simultánea en una sola exposición.
- La terapia es independiente del clima.
- medisun® daylight 9000 requiere poco espacio de instalación (1,25 m x 125 m).



- Diagnóstico 3D-fluorescente integrado\*
- Ajuste individual de los parámetros (espectro, dosis, intensidad en lux ó mW/cm<sup>2</sup>)
- No requiere cambios estructurales para su instalación (por ej. Aire acondicionado, ventilación, fuente de alimentación trifásica, etc).
- Solo se necesita un enchufe 230V estándar.
- Bajos costes de funcionamiento gracias a la última tecnología LED.
- La inversión se amortiza muy rápidamente, usualmente en unos pocos meses.
- Sus pacientes estarán muy satisfechos.

\* Disponible opcionalmente con coste adicional



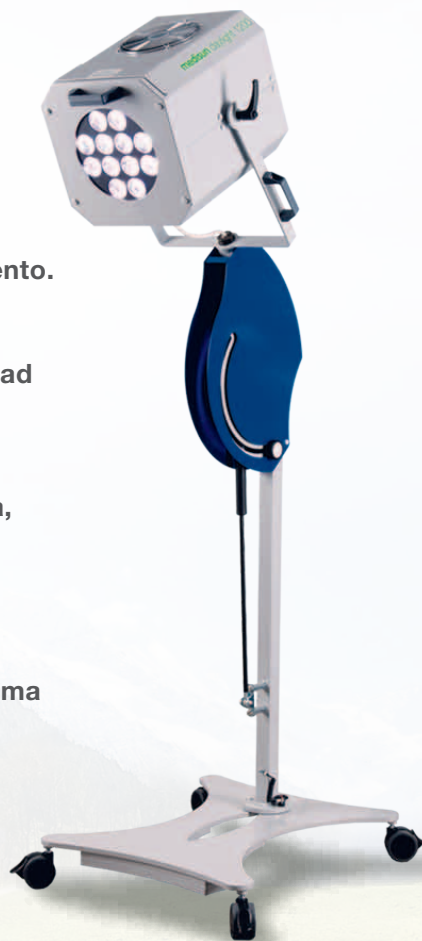
# medisun® daylight 1200

LA SOLUCION IDEAL PARA EXPOSICIONES EN AREAS DE PEQUEÑO Y MEDIANO TAMAÑO EN TODO EL CUERPO

## VENTAJAS MEDISUN® DAYLIGHT 1200

- Sistema TFD de luz de día compacto y móvil.
- Microcontrolador para ingreso de dosis en J/cm<sup>2</sup>.
- Flexible y requiere poco espacio.
- Fácil posicionamiento sobre 3 ejes.
- Area de exposición con 12 lámparas LED de alto rendimiento.
- Diagnóstico 3D-fluorescente integrado.\*
- Ajuste individual de parámetros (espectro, dosis, intensidad en lux ó mW/cm<sup>2</sup>).
- La exposición con medisun® daylight 1200 es indolora. Durante la exposición el paciente puede escuchar música, leer o simplemente relajarse.
- Se necesita solo 1 hora de exposición en vez de 3 horas ahorrando tiempo al paciente y al médico.
- La terapia se puede programar cada año y siempre de forma controlada con una dosis homogénea y reproducible.
- Se pueden tratar una o varias lesiones de tamaño pequeño o mediano en todo el cuerpo.
- La terapia es independiente del clima.
- Se requiere únicamente un enchufe de 230V.
- Bajos costes de uso gracias a la tecnología LED.
- La inversión se amortiza muy rápidamente, usualmente en unos pocos meses.
- Sus pacientes estarán muy satisfechos.

\* Disponible opcionalmente con coste adicional



## OPCIONES TERAPEUTICAS

- queratosis actínica
- Rejuvenecimiento de la piel
- Y otras indicaciones....

### Distribución de España



TECNOMED 2000  
electromedicina

TECNOMED 2000

C/ Palos de la Frontera, 4  
28012 – Madrid

Tlfnos.: 902180541 ó 915300117  
Fax: 915390624

E-Mail: admin.2000@tecnomed2000.com  
www.tecnomed2000.com

### Fabricante



SCHULZE & BÖHM GmbH  
Hermülheimer Str. 10  
D-50321 Brühl

Tel.: +49 (0) 2232-57998-0  
Fax: +49 (0) 2232-57998-11

E-Mail: info@medisun.de  
www.medisun.de