FOTOBIOMODULACIÓN PROFESIONAL

No es solo luz. Es criterio profesional.

Una propuesta profesional de fotobiomodulación –luz roja + NIR– aplicada al bienestar, la recuperación y a los servicios que puede ofrecer una clínica de fisioterapia.

PRIM REDNIR^5

Sistema profesional de luz roja + NIR



FICHA TÉCNICA

FOTOBIOMODULACIÓN PROFESIONAL

PRIM REDNIR[5]

Sistema profesional de luz roja + NIR

633 nm **660 nm** **810 nm** **850 nm** **940 nm**

Solución profesional de luz roja + NIR seleccionada e integrada por PRIM para el entorno de la fisioterapia y el wellness profesional. El diferencial no está en una cifra aislada, sino en el conjunto: cinco longitudes de onda, gran superficie de exposición, panel curvo, 9.600 LED, configuraciones preestablecidas y modo personalizado, pantalla táctil, elevación eléctrica y movilidad dentro de la clínica.



5
Longitudes de onda en un solo panel

9.600
LED de emisión distribución 1:1:1:1:1

6 + 1
Configuraciones y modo personalizado

7"
Pantalla táctil de control directo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Longitudes de onda	633 / 660 / 810 / 850 / 940 nm
Luz roja	633 · 660 nm
Infrarrojo cercano (NIR)	810 · 850 · 940 nm
Número de LED	9.600
Panel	Curvo, gran superficie
Irradiancia central	31,3 mW/cm² a 10 cm
Distancia recomendada	10–15 cm

Control	Pantalla LCD táctil 7"
Programas	6 preestablecidos + 1 personalizado
Estructura	Móvil con elevación eléctrica
Seguridad	Alarma de temperatura y paro de emergencia
Refrigeración	Activa
Potencia nominal	1.584 W
Peso	71 kg

Irradiancia medida con las 5 longitudes activas al 100 % en modo continuo.

DIMENSIONES

01 · VISTA FRONTAL



1868 × 1228 × 887 mm

02 · VISTA LATERAL



1868 × 1528 × 910 mm

03 · PANEL VERTICAL



2012 × 907 mm

04 · PANEL ELEVADO



2312 × 907 mm

UN MISMO EQUIPO, DIFERENTES MOMENTOS DE BIENESTAR

Seis configuraciones listas para integrar la luz roja + NIR en la rutina de la clínica

Cada configuración combina las cinco longitudes de onda con parámetros de emisión definidos previamente. El valor no está en presentar seis promesas distintas, sino en disponer de configuraciones que facilitan al fisioterapeuta integrar la luz roja + NIR de forma ordenada dentro de su propuesta profesional.

01
Confort físico
Para incorporar momentos de relajación y confort en personas sometidas a actividad física, entrenamiento o tensión muscular cotidiana.

02
Bienestar después del esfuerzo
Para acompañar rutinas de cuidado, descanso y recuperación percibida después del ejercicio o de una demanda física intensa.

03
Cuidado y apariencia de la piel
Como parte de programas profesionales de bienestar y cuidado de la piel orientados a mantener una apariencia saludable.

04
Recuperación física
Para acompañar rutinas generales de cuidado físico después de la actividad y favorecer una experiencia de recuperación y bienestar.

05
Bienestar corporal y estilo de vida activo
Como complemento de hábitos de autocuidado, actividad física regular y bienestar corporal dentro de un estilo de vida activo.

06
Recuperación después de la actividad física
Para integrar un momento estructurado de relajación, cuidado y recuperación percibida después del entrenamiento o del ejercicio.

Luz roja – 633 · 660 nm
Integrada para experiencias de bienestar superficial, cuidado corporal y rutinas de preparación.

NIR – 810 · 850 · 940 nm
Integrado para rutinas de bienestar corporal más profundas, preparación y recuperación tras la actividad.

LO QUE VALORAN LOS PROFESIONALES

Integración en la rutina
Sesiones ordenadas dentro de la propuesta de la clínica.

Cobertura amplia
Panel curvo para una exposición homogénea.

Facilidad de uso
Configuraciones listas para usar o personalizables.

TRES IDEAS QUE CAMBIAN LA CONVERSACIÓN

¿La fotobiomodulación es simplemente “dar luz roja”?
No. La respuesta depende de muchos parámetros: longitud de onda, irradiancia, tiempo, dosis, área, distancia, patrón continuo o pulsado y contexto biológico.

¿Qué diferencia a un sistema de luz roja + NIR?
La configuración completa: qué longitudes utiliza, cómo entrega la luz y qué posibilidades ofrece al fisioterapeuta para integrarla en su trabajo.

¿Por qué importa el criterio profesional?
Porque la tecnología aporta posibilidades, pero es el criterio profesional el que permite entenderlas, seleccionarlas e integrarlas con sentido.

PRIM

PRINCIPIO PRIM

La luz es la tecnología. El criterio es PRIM.

La tecnología aporta posibilidades. El criterio profesional las convierte en experiencia.

RED COMERCIAL PRIM

Venta directa a profesionales y centros. Contacta con tu delegado comercial para una demostración de PRIM REDNIR[5] en tu clínica.

Correo	**info@prim.es**
Web	**www.prim.es**
Unidad de negocio	**Physio**
Sede	**Madrid · Móstoles**

Escanea y descubre PRIM REDNIR[5]

Información ampliada, ficha técnica y guía del sistema.

LO QUE INCLUYE TRABAJAR CON PRIM

Demostración en clínica
Tu delegado comercial prueba el equipo contigo en tu propio espacio de trabajo.

Formación y guía del sistema
Puesta en marcha, criterios de uso y documentación ampliada del sistema.

Servicio técnico propio
Cobertura en todo el territorio, con mantenimiento y repuesto garantizados.

Producto dirigido a profesionales y centros, no al usuario particular. Las condiciones de instalación, funcionamiento, mantenimiento y seguridad deben consultarse en el manual final del equipo. Documento informativo; PRIM puede modificar especificaciones sin previo aviso.

#LoQueNosImpulsa

Cuidamos la salud para crear futuro.

www.prim.es