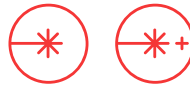




Polaris HP S

Terapia láser
Terapia láser de alta potencia



Característica

| | |
|---|----------------|
| código de producto | A-UL-AST-PHPS1 |
| pantalla de color con un panel táctil | 7" |
| canales de tratamiento independientes | 1 |
| modo manual | ✓ |
| enfermedades seleccionadas según nombres | ✓ |
| base de programas de tratamiento predeterminados | ✓ |
| base de programas del usuario | ✓ |
| base de secuencias del usuario | ✓ |
| programas favoritos | ✓ |
| posibilidad de editar los nombres de programas y secuencias del usuario | ✓ |
| enciclopedia con descripción de la metodología de tratamiento | ✓ |
| estadísticas de tratamientos realizados | ✓ |
| mango de regulación de volumen de zumbador | ✓ |
| mando de regulación / ajuste de parámetros | ✓ |

Terapia láser

| | |
|--|--------------|
| operación con aplicadores: de barrido, clúster y puntuales | ✓ |
| modo de emisión: continuo y de impulso | + superpulso |
| regulación de la potencia de radiación láser | ✓ |
| regulación del factor de trabajo | ✓ |
| posibilidad de repetición automática de tratamiento | ✓ |
| prueba automática de la potencia de radiación láser | ✓ |
| calculación automática de duración de tratamiento en función de los parámetros de tratamiento - dosis, potencia, factor de trabajo, área del tratamiento | ✓ |
| tres modos de irradiación del campo de tratamiento en los aplicadores láser de barrido | ✓ |
| modo dedicado para cooperación con aplicadores de fibra óptica | ✓ |
| aplicadores de fibra óptica para acupuntura láser y aplicaciones laringológicas | ✓ |
| tres adaptadores de aplicación: 1 cm ² , 5 cm ² , DILA | ✓ |
| canales de tratamiento independientes para ambas fuentes | ✓ |
| haz piloto para indicar el área de tratamiento | ✓ |

Programas de tratamiento predeterminados

| | |
|---|-----|
| programas de tratamiento incorporados, que incluyen: | 227 |
| programas de sondas láser de alta potencia | 50 |
| programas de sonda IR | 38 |
| programas de sonda R | 20 |
| programas de frecuencia de Nogier | 8 |
| programas de frecuencia de Voll | 30 |
| aplicador láser clúster CL 1800 R 5x40 mW & IR 4x400 mW | 55 |

Secuencias de tratamiento predeterminadas

| | |
|------------------------|----|
| secuencias del usuario | 50 |
|------------------------|----|

| | |
|--|-----|
| secuencias para los aplicadores láser de barrido | 26 |
| programas del usuario | 250 |
| programas favoritos | ✓ |

Parámetros técnicos de terapia láser

| | |
|-----------------------------|---------------|
| clase del dispositivo láser | 4 |
| temporizador de tratamiento | 1 s - 100 min |

Parámetros técnicos de terapia láser - aplicadores de bioestimulación

| | |
|--|---------------------------|
| longitud de onda del aplicador puntual láser de luz roja | 660 nm |
| potencia máxima del aplicador puntual láser de luz roja | 80 mW |
| longitud de onda del aplicador puntual láser infrarrojo | 808 nm |
| potencia máxima del aplicador puntual láser infrarrojo | 400 mW |
| regulación de la potencia | 25%, 50%, 75%, 100% |
| frecuencia de modo de impulso | 1 - 5000 Hz |
| factor de trabajo en modo de pulso | 5 - 90%, impulso de 50 us |

Parámetros técnicos de terapia láser - aplicador de barrido

| | |
|--|--------------|
| longitud de onda del aplicador láser de barrido | 808 & 660 nm |
| potencia máxima del aplicador láser de barrido | 450 & 100 mW |
| regulación de la potencia | 50%, 100% |
| frecuencia de modo de impulso | 1 - 5000 Hz |
| factor de trabajo en modo de impulso de aplicador de barrido | 75% |

Parámetros técnicos de terapia láser - aplicador clúster

| | |
|--|---------------------------|
| longitud de onda del aplicador láser clúster | 4x 808 nm & 5x 660 nm |
| potencia máxima del aplicador láser clúster | 4x 400 mW & 5x 40 mW |
| regulación de la potencia | 50%, 100% |
| frecuencia de modo de impulso | 1 - 5000 Hz |
| factor de trabajo en modo de pulso | 5 - 90%, impulso de 50 us |

Parámetros técnicos de terapia láser - aplicadores láser de alta potencia

| | |
|---|----------------------------|
| longitud de onda del aplicador láser de alta potencia | 808 & 980 nm |
| potencia de salida máxima | max 18 W |
| potencia media de salida | max 10 W |
| frecuencia de modo de impulso | 1 - 10 000 Hz |
| factor de trabajo en modo de pulso | 1 - 90 %, impulso de 50 us |

Parámetros técnicos generales

| | |
|---|----------------------------|
| dimensiones | 36,1 x 30,4 x 15,1 cm |
| peso de la unidad | 6 kg |
| suministro de energía, consumo de energía | 230 V, 50 Hz, 130 W, 150 V |