

DATOS

La Stryker T7 es un sistema de iluminación LED que proporciona iluminación brillante y sin sombras durante los procedimientos quirúrgicos. Su diseño ergonómico ofrece comodidad durante el uso prolongado, y su óptica avanzada entrega una salida de luz consistente y de alta calidad. Es compatible con diversas lupas y arneses de cabeza.

CARACTERÍSTICAS

- **Iluminación LED ultrabrillante:** hasta 180,000 lux de luz blanca.
- **Ligera y balanceada:** pesa solo 3.5 oz (99 g).
- **Enfoque de haz ajustable:** control preciso de la dispersión de la luz (desde punto a difuso).
- **Batería de larga duración:** hasta 8 horas de uso por carga (varía según el nivel de uso).
- **Conector magnético de liberación rápida:** fácil colocación y retirada de la banda para la cabeza o de las lupas.
- **Diseño resistente al agua:** clasificación IPX4, resistente a salpicaduras y a métodos de esterilización.
- **Compatibilidad:** funciona con lupas Stryker y la mayoría de las bandas para la cabeza de terceros.



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Altura: 1.6 pulg (4.1 cm) (solo el módulo de luz)

Ancho: 2.4 pulg (6.1 cm)

Profundidad: 1.2 pulg (3.0 cm)

Peso: 3.5 oz (99 g) (sin la banda para la cabeza)

ALIMENTACIÓN

Tipo de batería: litio-ion recargable (incluida)

Duración de la batería: hasta 8 horas (al 50% de brillo)

Tiempo de carga: 2 horas (carga completa)

Voltaje: 3.7 V CC

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de operación: 50 °F a 104 °F (10 °C a 40 °C)

Temperatura de almacenamiento: -4 °F a 122 °F (-20 °C a 50 °C)

Rango de humedad: 10% a 90% (sin condensación)

SALIDA DE LUZ

Luminosidad: 30,000 a 180,000 lux (ajustable)

Distancia del haz: rango de enfoque de 12 a 24 pulg (30 a 60 cm)

Temperatura de color: 5,500K (balance de luz diurna)