Surgical Headlights

STRYKER FLYTE

DATOS

La Stryker Flyte es un sistema de iluminación LED inalámbrico para procedimientos quirúrgicos. Es una lámpara frontal ligera con tecnología óptica avanzada que proporciona una iluminación brillante y sin sombras y reduce la fatiga del operador durante procedimientos prolongados..



CARACTERÍSTICAS

- **Iluminación LED ultrabrillante:**
- **Inalámbrica:** batería integrada que elimina los cables.
- Peso de solo 90 gramos.
- **Manejo térmico avanzado:** mantiene la temperatura durante el uso prolongado.
- **Montaje de liberación rápida:** sistema de fijación magnético.
- Autonomía de hasta 6 horas de uso continuo con una sola carga.
- **Compatibilidad:** es compatible con la mayoría de las lupas quirúrgicas y las bandas para la cabeza.



Stryker Flyte

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES

Altura: 1.8 pulg (4.5 cm) (solo el módulo de luz)

Ancho: 2.2 pulg (5.6 cm)

Profundidad: 1.4 pulg (3.5 cm)

Peso: 3.2 oz (90 g) (sin la banda para la cabeza)

ALIMENTACIÓN

Tipo de batería: litio-ion recargable integrada

Duración de la batería: hasta 6 horas (variable según la configuración de intensidad)

Tiempo de carga: 2.5 horas (carga completa)

Voltaje: 3.7 V CC

Método de carga: puerto de carga USB-C

ESPECIFICACIONES 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% HR (sin condensación)

Protección contra ingreso: clasificación IP54 (resistente al polvo y a salpicaduras)

DESEMPEÑO DE LA LUZ

Rango de luminosidad: 30,000 - 150,000 lux

Enfoque del haz: punto a difuso ajustable (ángulo de haz de 10°-30°)

Temperatura de color: 5,600K (espectro de luz diurna natural)

Índice de reproducción cromática (CRI): >90 para una representación fiel del color del tejido