



Equipamiento hospitalario



Es propiedad de Editorial Emma Fiorentino Publicaciones Técnicas S.R.L.

Nº99



Edición con notas dedicadas a:
Equipamiento para Necesidades Especiales

C.A.M.[®]

Industria Argentina

MANRIQUE HNOS. S.R.L.

Especialistas en

BALANZAS

Mecánicas y Electrónicas
para Equipamiento Hospitalario
Farmacias y Laboratorios

Administración y Ventas:

Charcas 2550/54 - B1752BSN Lomas del Mirador

San Justo - Pcia. de Buenos Aires

Tel./Fax: (54-11) 4699-0174/0472/0691/4106

E-mail: balanzascam@balanzascam.com

www.balanzascam.com

Atención al Público: de Lunes a Viernes de 7 a 15 hs.

C.A.M.[®]



ACEM Medical Co. División de ACEM SpA presenta el nuevo sistema de iluminación médica a LED para quirófanos

El sistema se compone principalmente de la nueva y revolucionaria lámpara **OT-STARLED**, que ofrece una iluminación perfecta para cada situación y de la **STARLED 5**. Ambas están realizadas con tecnología a LED, que garantiza las mejores condiciones de trabajo para el cirujano y su equipo médico en el quirófano, produciendo una luminosidad nítida, luz sin rayos infrarrojos y una prestación cromática constante en el tiempo.

La OT-STARLED cuenta con características únicas y absolutamente innovativas que permiten:

- Una iluminación de elevada categoría para cualquier tipo de cirugía
- Una luminosidad nítida a 160.000 lux (auto limitada)
- Una duración excepcional gracias a su funcionamiento simplificado que garantiza una inversión económica en el tiempo
- Una luz sin rayos infrarrojos que no producen calor en la zona quirúrgica ni en la cabeza del cirujano
- Una temperatura de color de 4.900 °K
- Una prestación cromática de 95 constante en el tiempo
- **ACRIS** un sistema inteligente, patentado por ACEM
- Corrección de sombras en la zona quirúrgica para una iluminación total de la superficie y en profundidad
- Adaptador de luminosidad, que gracias a los sensores detectores de obstáculos consienten una localización constante de la cabeza, manos y hombros del quirurgo.
- Un sistema revolucionario patentado por ACEM de comandos **I-SENSE** preciso, funcional y dotado de memorización de los parámetros operativos que simplifica los cambios entre modos operativos (standard, automático, ambiente)



- Una ergonomía que gracias a su diseño dona una extraordinaria facilidad de uso y posicionamiento de parte del equipo médico, garantizando la compatibilidad con los flujos laminares presentes en el quirófano.
- Una gama para la integración de soluciones multimediales.
- Un sistema innovativo patentado por ACEM, **LIGHT-UP** que gracias a los rayos de luz emitidos desde la parte superior de la lámpara aseguran niveles de iluminación regulables en base a las aplicaciones.

La novedad de la OT-STARLED está representada por el alto número de LED dispuestos circularmente con un total de 70 LED que generan un spot de luz de 21 cm a 1 m con un alto grado de iluminación (160.000 lux auto limitada) y una duración constante de hasta 50.000 horas.

El agarrador es de fácil toma, extraíble y esterilizable. Contiene en su interno una videocámara de serie que también puede ser colocada en un brazo separado. Los sistemas de video pueden ser combinados con los monitores ACEM para permitir la grabación y consulta de las imágenes de video con alta calidad y características técnicas elevadas para las más exigentes actividades de video en el quirófano.

En el sistema de iluminación médica para el quirófano propuesto por ACEM, a la OT-STARLED viene asocia-

da la STARLED5 como lámpara satélite. Esta también está realizada con tecnología a LED, lo que otorga una calidad luminosa sin igual, con una temperatura de color de 4.900 °K. Compuesta por 50 LED dispuestos circularmente alrededor del agarrador, genera una iluminación de 135.000 lux (160.000 lux optional) con una duración constante de hasta 50.000 horas, garantizando una prestación cromática de 95 y una temperatura de color de 4.900 °K.

STARLED 5 garantiza una iluminación focalizada uniforme gracias a un **sistema de focalización manual comandado desde el agarrador central de la lámpara**. Este agarrador se puede extraer y esterilizar y puede contener si necesario, una videocámara con foco fijo o con zoom para obtener imágenes precisas y constantes del intervento.

STARLED 5 cuenta con un **diseño práctico y funcional** que se adapta a los flujos laminares. En base a las necesidades de la sala operatoria, las lámparas pueden adoptar diferentes configuraciones: Doble STARLED5 (configuración gemelar) y STARLED 5 combinada con OT-STARLED.

En ambas configuraciones, las lámparas tienen **comandos sincronizados** que permiten facilidad de uso, rápidos tiempos de respuesta y la posibilidad de ser manejadas por un único operador.

www.acem.it