

## INTEGRACIÓN DIGITAL EN EL QUIRÓFANO

**Con la nueva versión AV Conference 3.0, Maquet presenta la solución ideal para la integración digital completa en el quirófano**

Rastatt/Alemania, junio de 2010. "Acceso y grabación óptimos de todas las fuentes de imágenes y datos relativos al paciente, control central del equipamiento, por ejemplo de mesas y lámparas quirúrgicas, junto con una mayor ergonomía para el personal médico", con estas palabras, Giovanni Spina, director técnico del Ospedale di Rovigo en Italia, explica brevemente por qué decidió escoger la solución integral del especialista en flujos de trabajo Maquet con la nueva versión AV Conference 3.0.

El hospital ha optado además por una solución integral para el quirófano desarrollada por esta empresa de tecnología médica de renombre internacional: además de la instalación de mesas quirúrgicas de la marca Alphamaquet 1150, lámparas quirúrgicas y soportes de techo, se integrarán los sistemas AV Conference 3.0 en el concepto modular Variop desarrollado por Maquet en nueve quirófanos. Este módulo se compone de

MAQUET GmbH & Co. KG  
Kehler Straße 31  
D-76437 Rastatt, Germany  
Ralf Uwe Schmitt  
Director Marketing Medical Systems  
Teléfono:+49 (0) 7222 932-591  
Fax:+49 (0) 7222 932-938  
[r.schmitt@maquet.de](mailto:r.schmitt@maquet.de)

Rabea Schlagermann  
Product Marketing Manager  
Teléfono:+49 (0) 7222 932-420  
Fax:+49 (0) 7222 932-19420  
[r.schlagermann@maquet.de](mailto:r.schlagermann@maquet.de)

elementos de techo y pared prefabricados y con revestimiento en color y, al tratarse de un sistema de construcción modular, se puede adaptar a todas las condiciones espaciales.

### **Integración óptima en el flujo de trabajo individual**

El AV Conference 3.0 es el cuadro de mando central de la solución integral para quirófanos desarrollada por Maquet. Mediante este cuadro de mando se controla el equipamiento de Maquet, por ejemplo la mesa quirúrgica Magnus y la lámpara quirúrgica PowerLED. Se pueden integrar sin problemas los sistemas y aparatos de otros fabricantes como por ejemplo torres endoscópicas.

Debido a la diversidad de aparatos presente en la mayoría de quirófanos, la compatibilidad es de vital importancia a la hora de seleccionar el sistema correcto para llevar a cabo el flujo de trabajo.

El concepto modular del AV Conference permite además recurrir en primer lugar a cada uno de los componentes del sistema y adaptar las funciones centrales de forma individual a los correspondientes requisitos del hospital. Las posibilidades de ampliación de cada uno de los módulos permiten aplicar la solución integral "paso a

paso" y según sea necesario. El sistema ofrece pues la mejor protección de la inversión.

### **Grabación en calidad HD**

En la época en que la reproducción de imágenes de datos en calidad de alta definición se ha convertido en un estándar, el AV Conference 3.0 permite incluso la grabación de imágenes y vídeos en este formato gracias a la cámara Orchide-HD integrada en el foco quirúrgico. Gracias a la calidad de imagen de dos millones de píxeles, se obtiene una calidad de reproducción sin igual. La autenticidad de los colores conlleva la reproducción de los colores y tipos de tejido en imágenes fluidas en 3D, contribuyendo así al análisis de los resultados.

### **Mayor ergonomía y seguridad**

Con la nueva versión AV Conference 3.0, la solución integral para quirófanos cumple los requisitos de ergonomía y seguridad de cada una de las disciplinas quirúrgicas. Gracias a las posibilidades de control del equipo, el sistema garantiza al quirófano y a su equipo el

MAQUET GmbH & Co. KG  
Kehler Straße 31  
D-76437 Rastatt, Germany  
Ralf Uwe Schmitt  
Director Marketing Medical Systems  
Teléfono:+49 (0) 7222 932-591  
Fax:+49 (0) 7222 932-938  
[r.schmitt@maquet.de](mailto:r.schmitt@maquet.de)

Rabea Schlagermann  
Product Marketing Manager  
Teléfono:+49 (0) 7222 932-420  
Fax:+49 (0) 7222 932-19420  
[r.schlagermann@maquet.de](mailto:r.schlagermann@maquet.de)

acceso libre al paciente sin dejar de observar el transcurso de la operación. Este hecho tiene una importancia clave, sobre todo con vistas a la cirugía mínimamente invasiva: mediante los monitores se puede observar claramente la zona de la intervención; el cirujano y el equipo pueden trabajar de forma segura en una posición ergonómica y confortable sin restricción alguna del campo visual.

Al aumentar la eficiencia en el quirófano se asegura una utilización óptima de sus capacidades además de mejorar los cuidados al paciente.

MAQUET GmbH & Co. KG  
Kehler Straße 31  
D-76437 Rastatt, Germany  
Ralf Uwe Schmitt  
Director Marketing Medical Systems  
Teléfono:+49 (0) 7222 932-591  
Fax:+49 (0) 7222 932-938  
[r.schmitt@maquet.de](mailto:r.schmitt@maquet.de)

Rabea Schlagermann  
Product Marketing Manager  
Teléfono:+49 (0) 7222 932-420  
Fax:+49 (0) 7222 932-19420  
[r.schlagermann@maquet.de](mailto:r.schlagermann@maquet.de)

**Si lo desea, le podemos enviar material gráfico de alta resolución.**



*El AV Conference 3.0 es el cuadro de mando central de la solución integral para quirófanos desarrollada por Maquet.*

MAQUET GmbH & Co. KG  
Kehler Straße 31  
D-76437 Rastatt, Germany  
Ralf Uwe Schmitt  
Director Marketing Medical Systems  
Teléfono:+49 (0) 7222 932-591  
Fax:+49 (0) 7222 932-938  
[r.schmitt@maquet.de](mailto:r.schmitt@maquet.de)

Rabea Schlagermann  
Product Marketing Manager  
Teléfono:+49 (0) 7222 932-420  
Fax:+49 (0) 7222 932-19420  
[r.schlagermann@maquet.de](mailto:r.schlagermann@maquet.de)

### INFORMACIONES SOBRE EL GRUPO MAQUET

El grupo MAQUET es la empresa líder mundial de productos y soluciones para quirófanos y unidades de cuidados intensivos. Desarrolla los mejores productos compatibles entre sí, especialmente diseñados para el tratamiento y la terapia médica óptimos de los pacientes hospitalarios. MAQUET cuenta con soluciones médicas y terapéuticas innovadoras a través de sus tres divisiones:

- Cardiovascular, con productos para la terapia de contrapulsación por globo intraaórtico, cirugía de bypass de la arteria coronaria, intervenciones en casos de aneurisma, intervenciones periféricas y circulación extracorporal.
- Critical Care con aparatos de ventilación y anestesia
- Surgical Workplaces con mesas e iluminación para quirófano, unidades de servicio de techo, salas modulares para quirófano y unidad de cuidados intensivos, así como sistemas de telemedicina para la integración del quirófano.

MAQUET es una filial de la multinacional sueca que cotiza en bolsa GETINGE AB, una empresa con más de 2.200 millones de euros de facturación (ejercicio 2009) y

MAQUET GmbH & Co. KG  
Kehler Straße 31  
D-76437 Rastatt, Germany  
Ralf Uwe Schmitt  
Director Marketing Medical Systems  
Teléfono:+49 (0) 7222 932-591  
Fax:+49 (0) 7222 932-938  
[r.schmitt@maquet.de](mailto:r.schmitt@maquet.de)

Rabea Schlagermann  
Product Marketing Manager  
Teléfono:+49 (0) 7222 932-420  
Fax:+49 (0) 7222 932-19420  
[r.schlagermann@maquet.de](mailto:r.schlagermann@maquet.de)

## NOTA DE PRENSA



12.100 empleados en todo el mundo. Por su parte, MAQUET registró durante el pasado año 2009 unas ventas superiores a los 1.100 millones de euros. En la actualidad, la empresa cuenta con 5.000 empleados repartidos en 36 organizaciones internacionales de distribución y prestación de servicios, así como con una red de más de 250 representaciones comerciales.

[www.maquet.com](http://www.maquet.com)

[www.getingegroup.com](http://www.getingegroup.com)

MAQUET – The Gold Standard.

MAQUET GmbH & Co. KG  
Kehler Straße 31  
D-76437 Rastatt, Germany  
Ralf Uwe Schmitt  
Director Marketing Medical Systems  
Teléfono:+49 (0) 7222 932-591  
Fax:+49 (0) 7222 932-938  
[r.schmitt@maquet.de](mailto:r.schmitt@maquet.de)

Rabea Schlagermann  
Product Marketing Manager  
Teléfono:+49 (0) 7222 932-420  
Fax:+49 (0) 7222 932-19420  
[r.schlagermann@maquet.de](mailto:r.schlagermann@maquet.de)