



Arc Sterile 20, 25, 30

Cabina de ambiente controlado con flujo laminar horizontal estéril.

Habilite rápidamente espacios para intervenciones oftalmológicas

Se conecta directamente a la red y proporciona condiciones de quirófano en la zona de intervención con niveles de calidad de aire ISO 5.

Incrementa la capacidad asistencial

Optimización de los espacios con uso de recursos acordes a la complejidad del procedimiento. Alta velocidad de renovación que permite reducir tiempos muertos. Tiempos de limpieza reducidos.

Reducción de costes

Mínimos costes de instalación (no requiere obras). No se paraliza la actividad. Bajo coste de funcionamiento que supone una reducción en el coste por intervención.



Ultrafiltración: filtración en dos etapas F4/ U15

Laminaridad: Flujo ordenado sin turbulencias que crea efecto pistón y mantiene limpia la zona de intervención.

Renovaciones: Muy alto nivel de renovaciones que diluye las impurezas y mejora la calidad en zonas críticas. Recuperación menor de 2 min.

Sobrepresión: El flujo crea sobrepresión dinámica en la zona crítica.

Móvil: sobre ruedas y fácilmente desplazable.

Replegable: El sistema de mamparas que protege el flujo de perturbaciones es telescópico y se repliega para minimizar el uso del espacio.

Redundante: Doble sistema de impulsión independiente.

Control electrónico de la velocidad del flujo, ajustable por el usuario.

Arc Supply 2K

Unidad móvil de seguridad eléctrica.

Acorde a la normativa eléctrica

Se conecta directamente a la red y cumple con la normativa eléctrica de circuito aislado* para sus instrumentos y equipos médicos.

Protege de micro descargas

Circuito eléctrico aislado mediante transformador de aislamiento médico y monitor de aislamiento que avisa de cualquier fuga.

Autonomía sin interrupciones**

Dispone de SAI con doble conversión en línea dimensionado a sus necesidades. Evite micro rupturas de suministro.

Desplazable

Sobre ruedas. Si es conveniente, se puede trasladar fácilmente a otra sala.

Versátil

El SAI puede ser usado para otros equipos*** críticos como un servidor, router o sistema de almacenamiento.

Características circuito aislado:

Potencia: 2KVA
Autonomía: 2 h./ 800 w
Num. de enchufes: 6/8



*- La conductividad del suelo, tomas de tierra y equipotencialidad deben ser validadas.

** - Autonomía superior a 2h para equipos típicos en una intervención oftalmológica.

*** - La autonomía y potencia se configura según el número y potencia de los aparatos concurrentes a conectar.



Arc Sterile 10

Condiciones de quirófano para sus infiltraciones intravítreas

Sistema optimizado para uso individual

Aprovecha todas las soluciones tecnológicas de los ArcSterile mayores y las optimiza en un formato reducido para infiltraciones intravítreas o para retirar puntos de sutura.

Novedad SEO 2016
Visítanos en el STAND 70

Condiciones de quirófano

Doble sistema de flujo laminar horizontal con ultrafiltración en 2 etapas F7 y U15 alcanzan- do esterilidad de nivel ISO 5 en la zona de intervención.

Reducidas dimensiones / uso individual

Optimizado para intervenciones individuales. Con bandeja articulada en flujo estéril para los instrumentos y posibilidad de acceso de otros instrumentos

Ajustable al paciente y al cirujano

El ArcSterile 10 tiene ruedas y sistema telescópico de regulación en altura para adecuarse a las preferencias de intervención del cirujano.

Flujo laminar horizontal cruzado

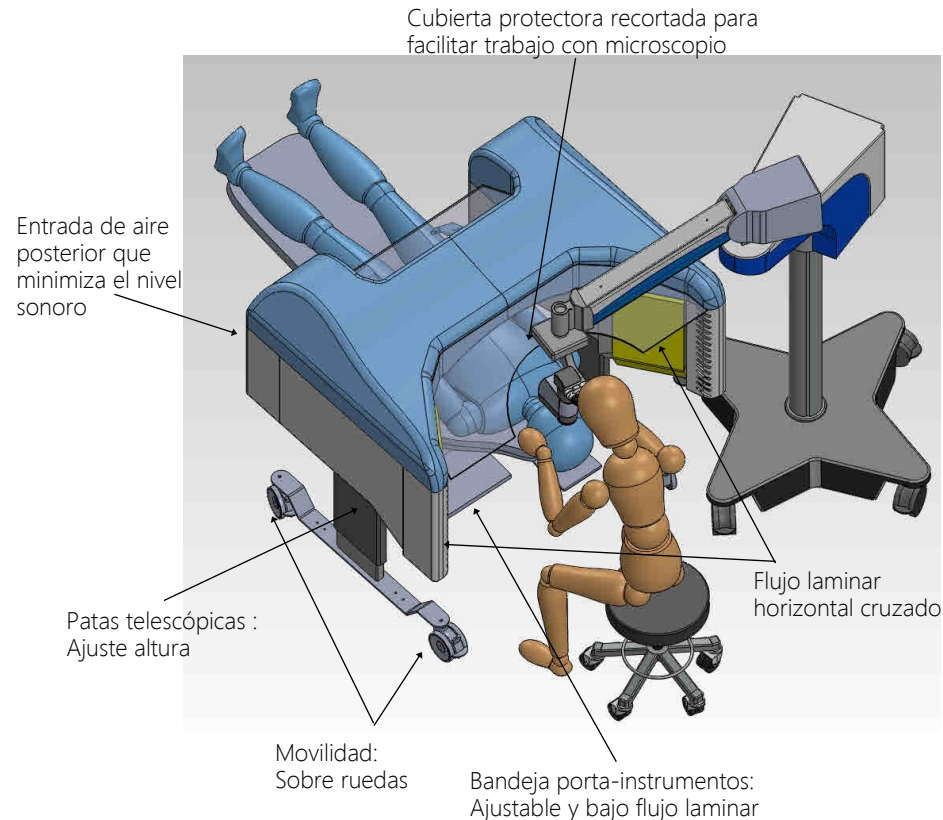
Sistema de flujo optimizado con impulsión en un lado y reabsorción/aspiración en lado opuesto. Se facilita la sobrepresión dinámica y la laminaridad de la impulsión con aspiración del propio flujo. La recirculación directa también mejora los rendimientos.

Recubrimiento de efecto antimicrobiano

Los componentes del ArcSterile 10 se pintan con pinturas ricas en TiO2 de reconocido efecto antimicrobiano.

Superficies planas minimizadas

Las formas curvas con pendiente dificultan el depósito de partículas y facilitan las tareas de limpieza.



Flujo laminar controlado electrónicamente

Sistema electrónico de control con sensores de feedback para asegurar la laminaridad del flujo y mayor esterilidad en la zona de intervención y espacio para los instrumentos. El usuario puede ajustar la velocidad del flujo de aire ultrafiltrado.



Arc Medical Surgical S.L.

C/ Orient, 78—84, 3er

Edificio INBISA

08172 Sant Cugat del Vallès

www.arcsterile.com

info@arcsterile.com