



SOLUCIONES DE EEG PARA LA CLÍNICA, EMU Y UCI

SOLUCIÓN COMPLETA DE EEG

El sistema de EEG Arc Essentia está diseñado para funcionar de forma excelente y confiable de forma rutinaria o los entornos más complicados como las salas de terapia intensiva y el monitoreo de largo plazo.

Te ofrece:



- Software con gran poder y facilidad de uso.
- Opción de 3 diferentes modelos de amplificadores.
- Estimulador fótico conectado por cable USB.
- Numerosas opciones de video y audio.

La configuración es ajustable a sus necesidades.

Personalice las visitas, ventanas, despliegues, montajes, eventos y botones más utilizados. **Cree** y personalice sus propios tipos de estudios. **Acceda** su configuración personalizada desde cualquier equipo Arc en su red. **Fije, mueva, remueva y recoloque** cualquier ventana en cualquiera de las vistas en todo momento del registro o de la revisión del estudio para que pueda ver lo que exactamente necesita.

Elija entre pantallas completas o cualquier acomodo que desee. **Observe** el registro en vivo y revise los trazos almacenados de forma simultánea en el número de pantallas que más le convenga.

Remarque áreas de interés en vivo durante el registro. Durante la revisión podrá moverse fácilmente entre las áreas remarcadas sin modificar el resto del registro.

Puede también exportar únicamente las áreas remarcadas para la revisión. Grabar videos es más sencillo que nunca con los controles integrados de la cámara directamente en el software Arc para resaltar y navegar.

Sincronice los trazos sobre la ventana de video de forma transparente o despliegue el video en otra ventana o en un monitor independiente. salas de terapia intensiva y el monitoreo de largo plazo.





El EEG puede ser observado en tiempo real o revisado en el cuarto del paciente, en el control de enfermería, en la estación de revisión o en el consultorio del médico.

CARACTERÍSTICAS ADICIONES

- Cambie de usuarios durante un estudio con un solo clic. Manteniendo la integridad de los datos sin interrumpir el registro.
- Importe registros de Easy III al software Arc para revisión.
- Cadwell es conocido por la facilidad para crear reportes en Microsoft Word con CadReport. Puede personalizar los campos de información del paciente, además de agregar rápidamente descripciones, capturas de video y trazos a cualquier reporte.

CADLINK

Plataforma de administración de información clínica.

CadLink provee acceso seguro y eficiente a la información clínica en el momento y lugar que sea necesario. Permite la revisión remota y cuenta con opciones de control remoto.

- Transmisión de datos a prueba de fallas.** Transmite EEG de forma automática, así como videos, hacia el servidor CadLink, asegurando la información a prueba de errores de conexión.

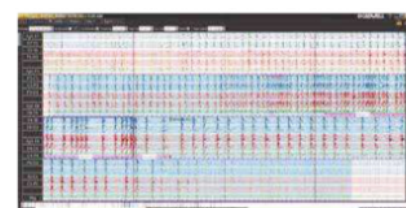
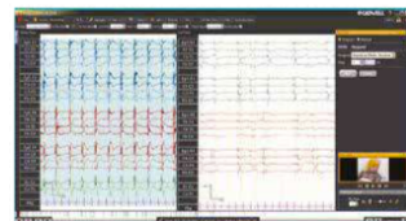
Comunicación de datos seguros. Todas las transmisiones son encriptadas. La comunicación entre ambos extremos de la red cuenta con seguridad y eficiencia garantizada mediante el uso de carpetas compartidas.

Configuración sencilla. El servidor CadLink actualiza automáticamente los clientes locales y de forma independiente entre el software Arc y CadLink.

Soporte HL7. Permite importar datos de los pacientes desde los sistemas hospitalarios y exportar los reportes de los estudios hechos con CadReport mediante CadLink para incluirse en los expedientes electrónicos basados en HL7.

CadSchedule. Agende los estudios con base en los nombres de los pacientes, habitaciones, personal, entre otras opciones desde cualquier terminal CadLink y las citas se organizarán solas en el equipo Arc designado.

Auto almacenamiento. Asegure la disponibilidad de espacio de almacenamiento en cada equipo y configure notificaciones personalizadas vía correo electrónico para rastrear cada archivo.



OPCIONES

Un **cabezal de registro remoto** de tamaño compacto con código de colores y conectores de seguridad provee conveniencia y comodidad para el paciente.

Audio y video con opciones para diferentes cámaras, cámaras HD, iluminación infrarroja, micrófonos e intercomunicadores.

El **estimulo fótico** se conecta a cada PC por medio de un cable USB para obtener energía y comunicación desde software Arc.

Pull-pins permite un ensablado rápido y de fácil traslado de los amplificadores Arc, disponibles en los brazos flexibles y articulados, así como para los carros y el empotrado en muro.

Accesorios adicionales.

- Botón de eventos para el paciente disponible con cable 10' / 3 m i 25' / 7.6 m de longitud.
- Sensor de SpO2 con conexión USB disponible para el amplificador E3.
- Brazos articulados y flexibles disponibles para la mayoría de los accesorios.

 **Arc** *Essentia*[™]
EEG

 **CADWELL**[®]



medrent.mx



55 5985 4347



Av. Insurgentes Sur 866, Del Valle
Benito Juárez, 03100, Ciudad de México

 **MedRent**