



QUIK-CAPS: EEG

SISTEMA DE APLICACIÓN DE ELECTRODOS

DOS MÉTODOS DE APLICACIÓN

Gel (Routine EEG, AEEG, PSG)

- Cepillar el pelo del paciente con un cepillo
- Identificar los puntos de referencia
- Coloque la Quik.Cap de acuerdo a los puntos de referencia
- Utilizar una aguja de punta chata, rellenar las copas de los electrodos con el Quik-Gel™ de Compumedics.
- Conecte el casco al sistema de EEG de manera directa o de ser necesario mediante un adaptador opcional.



Sólo se requiere gel conductor y una jeringa de punta roma para una rápida aplicación.

La aguja de punta roma ayuda a apartar el cabello y obtener buenos valores de impedancia.

Aplicación del gel en el electrodo.

OR Cell (Routine EEG, High density EEG)

- Colocar las QuikCells en el casco.
- Cepillar el pelo del paciente con un cepillo
- Identificar los puntos de referencia
- Colocar la Quik.Cap de acuerdo a los puntos de referencia
- Rellenar la jeringuilla o la punta roma de una pipeta electrónica (opcional) con el líquido electrolito y colocarla a través del orificio del electrodo para llegar a la parte inferior de la esponja QuikCell.
- Hidratar y reducir la impedancia. El diseño único de las QuikCell asegura impedancias bajas y estables para hasta 4 horas.
- Conecte el casco al sistema de EEG de manera directa o de ser necesario mediante un adaptador opcional.



Sistema de aplicación QuikCell

Las QuikCell se expanden para proporcionar contacto con el cuero cabelludo y servir de puente conductor.

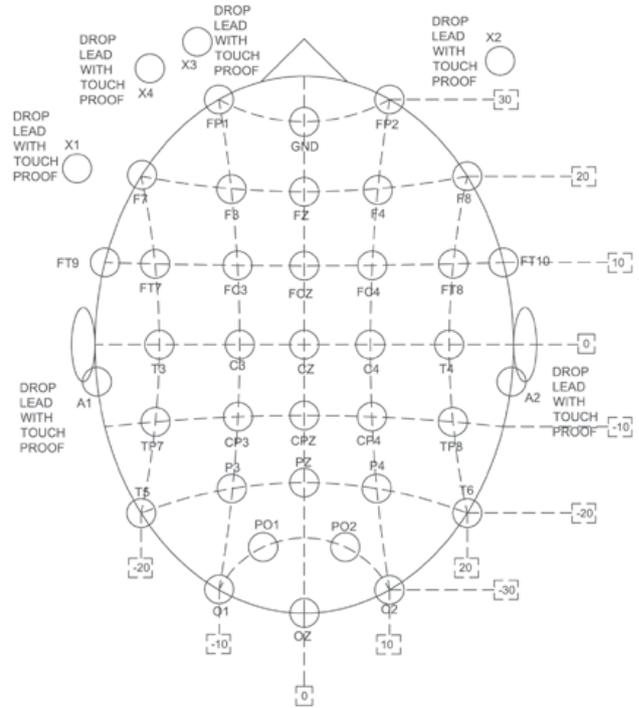
Se suministra el volumen del líquido con precisión para evitar el exceso de saturación.

QUIK-CAP EEG

NuAmps™ Quik-Cap de 40 canales

Descripción del Producto	Número de Parte
Infantil (42-48cm)	
Electrodos Ag/AgCl-sinterizados	98000371
Pequeño (48-54cm)	
Electrodos Ag/AgCl-sinterizados	98000372
Mediano (54-62cm)	
Electrodos Ag/AgCl-sinterizados	98000373
Grande (62-68cm)	
Electrodos Ag/AgCl-sinterizados	98000374

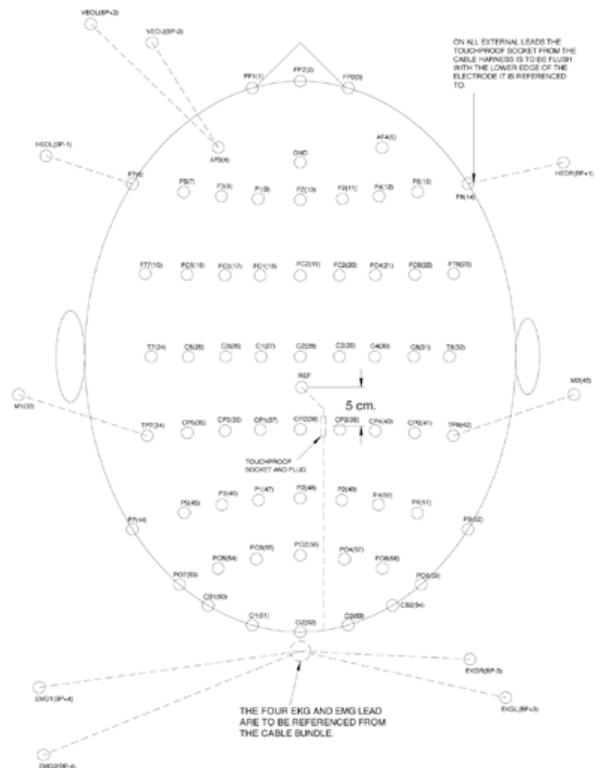
Requiere de un adaptador (página 30) si es que no va a ser conectado al amplificador NuAmps™



SynAmps2/RT™ Quik-Cap de 64 Canales

Descripción del Producto	Número de Parte
Pequeño (48-54cm)	
Electrodos Ag/AgCl-sinterizados	96050254
Mediano (54-62cm)	
Electrodos Ag/AgCl-sinterizados	96050255
Grande (62-68cm)	
Electrodos Ag/AgCl-sinterizados	96050256

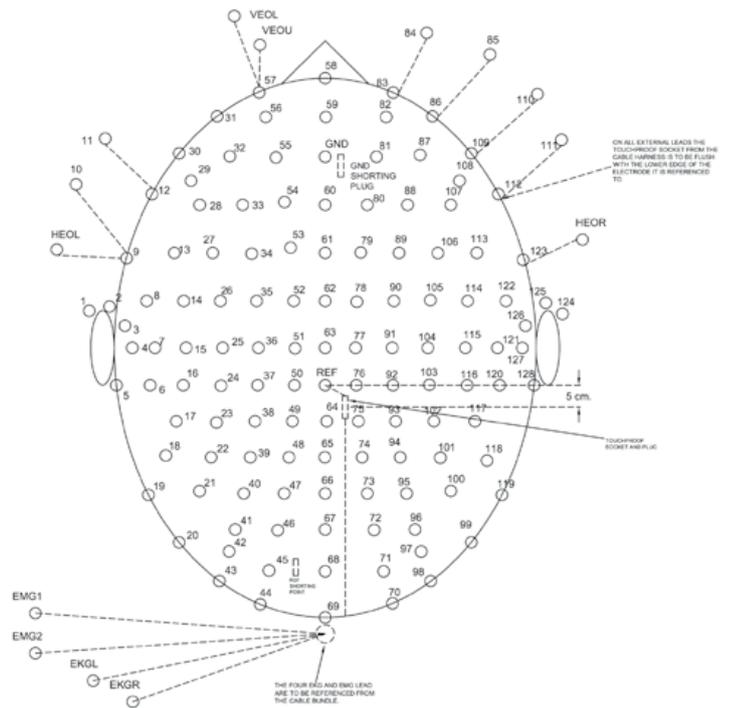
Requiere de un adaptador (página 30) si es que no va a ser conectado al amplificador SynAmps2/RT™



SynAmps2™ Quik-Cap de 128 Canales

Descripción del Producto	Número de Parte
Pequeño (48-54cm)	
Electrodos Ag/AgCl-sinterizados	96050271
Mediano (54-62cm)	
Electrodos Ag/AgCl-sinterizados	96050267
Grande (62-68cm)	
Electrodos Ag/AgCl-sinterizados	96050266

Requiere de un adaptador (abajo) si es que no va a ser conectado al amplificador SynAmps2/RT™

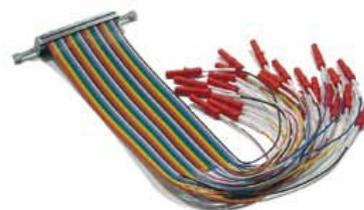


Adaptadores Quik-Cap

Descripción del Producto	Número de Parte
Adaptadores de 19-21 Canales para Quik-Caps	
Adaptador de casco a amplificador SynAmps	
19-21 Canales	99000061
Adaptador 1.5mm Touchproof	
19-21 Canales	99000062
Adaptadores de 32 Canales para Quik-Caps	
Adaptador de casco a amplificador SynAmps	
32 Canales	99000066
Adaptador 1.5mm Touchproof	
32 Canales	99000063
Adaptadores de 64 Canales para Quik-Caps	
Adaptador de casco a amplificador SynAmps	
64 Canales	99000067
Adaptador 1.5mm Touchproof	
64 Canales	99000064
Adaptadores de 128 Canales para Quik-Caps	
(Por favor, especifique diseño NSL o 10-20 al realizar el pedido)	
Adaptador de casco a amplificador SynAmps	
128 Canales	99000068
Adaptador 1.5mm Touchproof	
128 Canales	99000065



Adaptador SynAmps



Adaptador 1.5mm Touchproof

ACCESORIOS PARA CASCOS QUIK-CAP



■ Adaptadores para mastoides unidas

Descripción del Producto	Número de Parte
Electrodos Ag/AgCl-sinterizados	..... 96050268



■ Electrodo Bypass Quik-Cap (Insertar)

Longitud 1.5 metros con conector de 1,5 mm. Se conecta directamente a la caja de entrada (headbox).

Descripción del Producto	Número de Parte
Electrodos AgCl	..... 99000020
Electrodos Ag/AgCl-sinterizados	..... 99000105



■ Electrodo de cuchara Bypass Quik-Cap colgantes

Longitud 1.5 metros con conector de 1,5 mm. Se conecta directamente a la caja de entrada (headbox).

Descripción del Producto	Número de Parte
Electrodos Ag/AgCl-sinterizados	..... 97000153



■ Kit de reparación de electrodos para cascos Quik-Cap (Cap Mounted Repair Electrodes)

Descripción del Producto	Número de Parte
Electrodos AgCl	..... 99000015
Electrodos Ag/AgCl-sinterizados	..... 99000102

■ Electrodo de cuchara colgantes para Quik-Cap (Hangdown -Cup)



13cm de longitud del cable - movimientos oculares / mastoides

Descripción del Producto	Número de Parte
Electrodos AgCl	..... 99000045
Electrodos Ag/AgCl-sinterizados	..... 99000103

5cm de longitud del cable – EKG/ECG/EMG

Descripción del Producto	Número de Parte
Electrodos Ag/AgCl-sinterizados	..... 97000164

90cm de longitud del cable – ECG/EMG

Descripción del Producto	Número de Parte
Electrodos Ag/AgCl-sinterizados	..... 97000168

Snap Leads



Descripción del Producto	Número de Parte
13cm de longitud del cable	
Movimientos oculares/Mastoides	00103720
50cm de longitud del cable	
EKG/ECG/EMG	00103421
90cm de longitud del cable	
ECG/EMG	00103422

O-Rings: Anillos de repuesto



Descripción del Producto	Número de Parte
Paquete de 100 O-rings	98000406

Reemplazo de mantel de casco con orificios y correa (no incluye electrodos)



Por favor, especifique el número de canales en el pedido.

Descripción del Producto	Número de Parte
Recién nacido (34-40cm)	99000055
Infantil (42-48cm)	99000054
Pequeño (48-54cm)	99000053
Mediano (54-62cm)	99000052
Grande(62-68cm)	99000018

Conector para casco de 40 canales



Descripción del Producto	Número de Parte
Conector para casco de 40 canales con Conectores de 1.5mm	00104212
Conector para casco de 40 canales libre	97000119

QuikCell



QuikCell



QuikCell sección transversal



QuikCell después de la hidratación

El QuikCell utiliza un nuevo sistema de transmisión y control basado en un electrolito líquido y celulosa (esponjitas) para la aplicación de electrodos de EEG. El procedimiento QuikCell asegura que se puedan obtener de forma rápida y cómoda impedancias válidas de los electrodos del cuero cabelludo. Este sistema permite grabar con altas impedancias y elimina el exceso de hidratación del sujeto. La velocidad de la aplicación del sistema QuikCell reduce el tiempo de preparación y aumenta la comodidad del sujeto sin sacrificar la calidad de la recogida de datos.

Las esponjitas QuikCell están diseñadas para encajar cómodamente en los electrodos de todas las versiones actuales de las gorras Quik-Cap. Esto permite que la gorra sea puesta al revés para insertar las QuikCells fácilmente. Una vez que todos los electrodos están cubiertos con las esponjitas, puede girar la gorra en su posición inicial, sin riesgo a que las Quik-Cells se caigan. La hidratación permitirá que cada esponjita se expanda y salga fuera del electrodo, formando una columna de electrolito entre el cuero cabelludo y el electrodo.

Si existe una alta impedancia inmediatamente después de que se expanda la QuikCell, ésta impedancia se puede bajar mediante el uso de una aguja sin punta para remover del área el cabello del sujeto.

Descripción del Producto	Número de Parte
Kit de muestra Quik-Cell	00103382

El Kit incluye:

250 Quik-Cells, 2 paquetes para solución de electrolito, Bote de 4oz. para preparar la solución, 1 jeringuilla de 1ml, Guía de usuario Quik-Cell.

Descripción del Producto	Número de Parte
Kit de inicio Quik-Cell.....	00103376

El Kit incluye:

5000 Quik-Cells, 20 paquetes para solución de electrolito, Bote de 4oz. para preparar la solución, 100 Jeringuillas de 1ml, 100 agujas de punta roma (aplicadores) de 19mm x 16g, Guía de usuario Quik-Cell.

Descripción del Producto	Número de Parte
Quik-Cell Accessories	

Pipeta Eppendorf con batería y cargador	00103380
Puntas Eppendorf de 5ml 24/Pkg	00103386
Paquete de 5,000 Quik-Cells	00103378
Paquete electrolito (venta individual)	00036110
Aguja punta roma (aplicador) estéril 19mmx16g 100/Pkg.	97000100
Jeringuilla de 1cc (100/Pkg)	00103389