

**CAPILLARYS 2 SEBIA**

**EQUIPO COMPLETAMENTE AUTOMATICO  
PARA ELECTROFORESIS CAPILAR**



**capillarys  
sebia 2**



El Capillarys 2 permite realizar automáticamente todas las etapas de la electroforesis desde el tubo primario hasta la obtención del perfil electroforético: identificación de muestras, dilución, lavado de los capilares, inyección de muestras diluidas en los capilares, migración, detección, edición de los resultados y transmisión informatizada de los datos obtenidos.

**sebia**



  
**BG Analizadores**

**BG ANALIZADORES S.A.**  
Aréoz 86 | C1414DPB  
C. A. B. A. | Argentina  
Tel: 54-11 4856-2024/5734/2876  
Fax: 54-11 4856-5652  
[www.bganalizadores.com.ar](http://www.bganalizadores.com.ar)  
[bga@bganalizadores.com.ar](mailto:bga@bganalizadores.com.ar)

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### COMPARTIMIENTO DE MIGRACION

Electroforesis en medio líquido.  
Ocho migraciones simultáneas.  
Migración a temperatura controlada por efecto Peltier.

### OPTICA

Lámpara de deuterio.  
Filtro interferencial 200 Nm.  
Filtro UV.  
Fibra óptica para emisión y recepción.

### PROGRAMACION

Mosaico de curvas en pantalla.  
Lista de trabajo más de 2400 pacientes por programa de análisis y por día.  
Calibración y factor de corrección.  
Estadísticas: 3 niveles de control de calidad.  
Alarma para valores patológicos.  
Almacenamiento de curvas, impresión de resultados alfanumérico.  
Conexión a 232.  
Almacena hasta 100.000 curvas y resultados en el disco rígido, búsqueda por día, por análisis o criterio demográfico.

### DIMENSIONES Y PESO

Largo 95 cm.  
Alto 35 cm.  
Ancho 63 cm.  
Peso 45 Kg.

### PROGRAMAS

Capillarys Protein (E) 6.  
Capillarys High Resolution (HR).  
Capillarys Immunotyping.  
Capillarys Hemoglobina (Fracciones A, F y A2), detección de variante más comunes de hemoglobinas anormales (S, C, E y D).  
Capillarys Orina (muestras sin concentrar).  
Capillarys CDT (Carbohydrate-Deficient-Transferrin).

### MUESTREADOR

Carga inicial de 104 tubos de muestra (13 muestras por racks de 8 tubos).  
Tubo primario: 13 x 75 mm - 13 x 100 mm - 16 x 75 mm, 16 x 85 mm - 16 x 100 mm.  
Bandeja y tubo de muestra identificable por código de barras.  
Volumen de muestra 20 µl.  
Velocidad 90 muestras / hora.

capillarys  
sebia 2

