### Equipo completamente automático para Electroforesis Capilar

# Capillarys 2 / Flex Piercing



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.



## Equipo completamente automático para Electroforesis Capilar | Capillarys 2

#### Compartimiento de migración

Electroforesis en medio líquido. Ocho migraciones simultáneas.

Migración a temperatura controlada por efecto Peltier.

#### Óptica

Lámpara de deuterio.

Filtro interferencial 200 nm.

Filtro UV.

Fibra óptica para emisión y recepción.

#### **Programas**

Capillarys proteínas (E) 6.

Capillarys alta resolución (HR).

Capillarys inmunotipificación.

Capillarys Hemoglobina.

Capillarys Orina (muestras sin

concentrar).

Capillarys CDT (transferrina deficiente

en carbohidratos)

#### Programación

Mosaico de curvas en pantalla.

Lista de trabajo para 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 alfanuméricos.

Conexión a 232 RS.

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.

#### 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.

#### Kits disponibles

Capillarys Proteínas 6.

Capillarys HR.

Capillarys Hemoglobina Glicosilada.

Capillarys Hemoglobina.

Capillarys CDT.

Capillarys Orina.

Capillarys Inmunotipificación.

