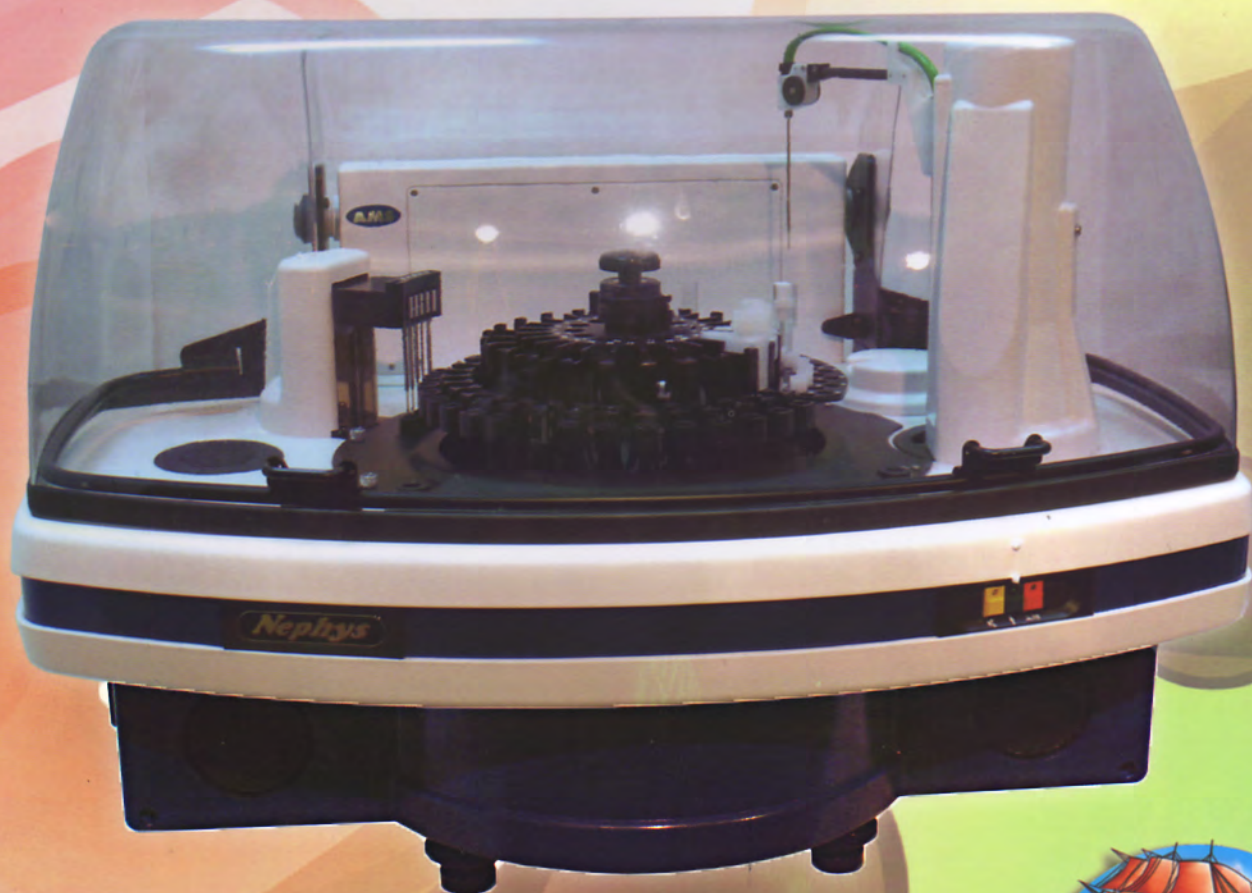


Nephys™

*Una Nueva Alternativa
para INMUNONEFELOMETRÍA*



INMUNONEFELOMETRÍA

Nephus™

PROCOLOS CLÍNICOS

- Gamapatía Policlonal y Monoclonal

Inmunoglobulina A
Inmunoglobulina G
Inmunoglobulina M
Ig Kapa Unida & Libre (suero)
Ig Lambda Unida & Libre (suero)
Latex Ig Kapa Libre (orina)
Latex Ig Lambda Libre (orina)

- Nefropatía (orina)

Albúmina
alfa1 Microglobulina
alfa2 Macroglobulina
Latex Beta2 Microglobulina
Inmunoglobulina G
Ig Kapa Libre (orina)
Ig Lambda Libre (orina)

• **NEPHYS**, diseñado especialmente para laboratorios clínicos, es un sistema totalmente automatizado para Inmunonefelometría con acceso continuo.





APLICACIONES

- **Enfermedades Inflamatorias**

alfa 1 Antitripsina
alfa Glicoproteína
Ceruloplasmina
CRP
Fibrinógeno
Haptoglobina

- **Enfermedades Reumáticas**

ASO
CRP
RF

- **Arterioesclerosis / Infarto Miocardial**

Apolipoproteína A1
Apolipoproteína B
hsCRP (alta sensibilidad)
Fibrinógeno
Lp (a)

- **Alergia**
IgE

- **Desnutrición**

Albúmina
Prealbúmina
Transferrina

- **Proteínas de Coagulación**

Antitrombina III
Fibrinógeno

- **Anemia**

Haptoglobina
Ferritina
Transferrina

- **Complementos**

Complemento C3
Complemento C4



METODOLOGÍAS

Ensayos inmunonefelométricos de punto final y cinéticos; se pueden programar más de 300 métodos diferentes.

MODO OPERATIVO

Perfil, lote, selectivo, urgencias (STAT)

RENDIMIENTO

130 pruebas/hr.

CARGO DE MUESTRAS

Carga continua en 4 racks por separado, con 8 posiciones cada uno. Las muestras de urgencias pueden colocarse en cualquier momento en cualquiera de los 4 racks y se corren inmediatamente.

CONTENEDORES DE MUESTRA

Tubos primarios (diámetro de 8 a 16 mm; altura de hasta 100 mm). Copas de 1 ml a 4 ml.

MUESTREO

Volumen de muestra: 2.0 a 99 microlitros (con incrementos de 1µl)
Volumen de reactivo: 3.0 a 499 microlitros (con incrementos de 1µl)
Sensor de nivel
Precalentamiento del reactivo hasta 37°C
Sonda interna y externa de muestras autolavable

REACTIVOS

24 posiciones disponibles en los contenedores de reactivo

CONTROLES Y ESTÁNDARES

Hasta 12 posiciones

VOLÚMEN MÍNIMO DE REACCIÓN

250 microlitros

CUBETAS DE LECTURA

120 cubetas semi desechables de calidad óptica, divididos en 6 racks, 20 cubetas por rack.

CONTROL DE CALIDAD

Levey Jennings

MÓDULO ÓPTICO

2 filtros interferenciales de; 630 y 660 nm
FWHM: 10nm 2nm
Lámpara de halógeno de 6V-10W
Trayectoria óptica de 6mm
Luz dispersada:
630 nm Pruebas de Látex
660 nm Antisuero

TEMPERATURAS DE REACCIÓN

(Especificaciones mínimas)
Pentium II, 500MHz
Memoria RAM: 256 MB
Disco Duro: 20 GB
Monitor SVGA 15" color
Impresora: Inyección de tinta
Comunicación: RS232, USB
Sistema Operativo: WINDOWS XP

ACCESORIOS OPCIONALES

Lector de código de barras (reactivos y muestras)

REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA

90-250 VAC
47/63 Hz
300 W

CONSUMO DE AGUA

Aproximadamente 3 ml por prueba

DIMENSIONES DE AGUA

Aproximadamente 3 ml por prueba

DIMENSIONES Y PESO

Altura	53 cm
Ancho	57 cm
Largo	75 cm
Peso	35 Kg

REQUERIMIENTO AMBIENTAL

Temperatura del lugar: 18 a 32° C
Humedad relativa: 20 a 85%

Sofilab S.A. de C.V.

Lisboa 14-A col. Juárez, México D.F. Tels 5566 5472. Fax: 5566 5196

www.sofilab.com