

GOLDSITE Analizador Nephstar



El nefelómetro de sobremesa Nephstar, es un instrumento ideal en medianos o pequeños laboratorios, puede usarse como STAT o Analizador de Respaldo en grandes laboratorios.

El sistema Nephstar permite analizar 29 proteínas específicas en sangre y orina en muy pocos minutos. Es Ideal para laboratorios medianos o pequeños, pero también puede utilizarse como "back up" en grandes laboratorios.

Es un equipo de uso sencillo y libre de mantenimiento, posee impresora térmica incorporada, y también puede conectarse al sistema LIS.

Cuenta con curvas de calibración específicas para cada lote mediante tarjeta magnética, y realiza sus propias lecturas de blanco.

Posee un software de gestión para informes y resultados.

Beneficios

- Nefelómetro con procedimientos sencillos.
- Resultados cuantitativos rápidos y eficaces.
- Resultados entre 15 segundos y 3 minutos.
- Amplio menú de prueba, 29 ensayos disponibles.
- Diseño patentado de última generación.
- Pipeta electrónica gratuita junto con el equipo Nephstar.
- La tecnología reforzada con látex incrementa la sensibilidad.
- Calibración automatizada y lectura en blanco.
- No se necesita incubación.
- Transferencia de datos a un sistema de informática y LIS.
- Software de gestión para resultados.
- Nefelómetro de mesada
- Nephstar: el más pequeño y versátil
- Sistema de análisis compacto para proteínas específicas.
- La tecnología látex asegura mediciones de máxima precisión y calidad.

- Principio: Immunonefelometría de tiempo fijo.
- Dimensiones: 260mm x 167mm x 125mm.
- Fuente de luz: láser de diodo (670 nm clase II).
- Temperatura de conservación: 0-40°.
- Temperatura de la operación: 15-30 °.
- Impresora: Impresora térmica incorporada.
- Interfaz PC: interfaz RS232.
- Volumen de la muestra: 10-40 µl.
- Tiempo de medición: 20 segundos a 3 minutos.
- Protocolo de comunicación: HL7.
- Teclado: Teclas numéricas y funcionales (16 teclas).
- Fuente de alimentación: 100-220 VAC 50 / 60 Hz.
- Peso: 2.8 KG.



Enfermedades Renales	
Microalbumina	10~220 mg/L
β2 Microglobulina	0.5~12 mg/L
Cistatina	0.4~7.5 mg/L
α2 Macroglobulina	0.35~7.0 mg/L

Proteína de Fase Aguda	
PCR en Sangre	1.0~350 mg/L
PCR Ultra Sensible	0.25~18 mg/L
PCR	2.0~150 mg/L
Haptoglobina	0.2~3.5 mg/L
Transferrina	0.3~6.0 mg/L
Ceruloplastina	0.1~2.5 mg/L
Alfa-1 Anti Trispina	0.3~2.5 mg/L
Alfa-1 Glicoproteína Acida	0.3~4.0 mg/L
SAA Suero Amiloide A	3,0 – 200 mg/L

Enfermedades Cardiovasculares	
Albumina	6~120 mg/L
Prealbumina	0.05~1.3 mg/L
ApoA1	0.25~4.0 mg/L
ApoB	0.25~4.0 mg/L
Antitrombina III	0.06~0.75 mg/L
Dimero-D	0.3~15 mg/L

Enfermedades Inmunes	
IgA	0.25~5.0 g/L
IgG	2.0~25 g/L
IgM	0.25~4.5 g/L
C3	0.2~4.5 g/L
C4	0.07~2.0 g/L
ASO	50~600 IU/mL
FR	20~300 IU/mL
C1-Inactivador	0.06~1.0 g/L
Cadena Livianas Lambda	1.0~12 g/L
Cadena Livianas Kappa	0.7~7.0 g/L