

A1

Analizador de turbidimetría y nefelometría

- El equipo A1 maneja las técnicas aplicables de Nefelometría y Turbidimetría. La calibración se puede hacer tanto física (mediante nivel reactivo), electrónica (por medio de tarjeta) y por medio de control externo suministrado por Bio-Rad / Randox. Cuenta con un sistema de Calibración de 3 niveles, lo cual da resultados precisos, seguros y confiables. Además de contar con certificado por TUV Rheinland con marcas ISO 13485.



SKU: 7001601

MEXLAB®

Características

Información técnica

- **Dimensiones**

- W: 41 cm (ancho) x D: 35.5cm (profundidad) x H: 28cm (altura).
- Peso: 5 kg

- **Operaciones**

- Fuente de Poder: AC 110-265V.
- Resultados: <5 min.
- Lectura de Resultados: QR, Código de barras.

- **Control de calidad**

Almacenamiento de las curvas del reactivo más actualizadas mediante conexión de red al servidor host.

- **Metodologías aplicables**

- Nefelometría.
- Turbidimetría.

- **Calibración**

- Calibración física mediante nivel de reactivo.
- Calibración electrónica por medio de tarjeta.
- Calibración por medio de control externo suministrado por Bio-Rad / Randox.

- **Derecho de reactivo**

Automático.

- **Impresora**

Impresora térmica.

- **Pantalla**

A colores móvil.

Características generales en reactivos

- Técnicas Cuantitativas.
- Técnicas: Nefelometría y Turbidimetría.
- Kits completos y listos para usarse.
- Kits con 25 pruebas.
- Tarjetas de calibración incluidas en cada kit.
- Estables hasta fecha de caducidad.

Reactivos disponibles

- Cuenta con 6 programas de lavado pre-establecidos.
- Operación precisa con monitoreo constante de vacío y presión.
- Se pueden programar ciclos de enjuague automático.
- Opcional para posiciones con 12 y 16 cabezas de lavado.

• Diabetes

Glicohemoglobina.

• Reumatismo

- Antiestreptolisinas.
- Anti-Ceptido.
- Cíclico Citrulinado.
- Factor Reumatoide.

• Infecciosas

- Proteína C Reactiva de alta sensibilidad.
- Procalcitonina.
- Proteína C Reactiva.
- Amiloide Sérico A.

• Función hepática

- Complemento C3.
- Complemento C4.
- Pre-Albumina.

• Microelemento

Vitamina D Ferritina.

• Marcador tumoral

- Alfafetoproteína
- Carcinoembryonic Antigen
- CA 19-9
- Antígeno prostático específico libre
- Antígeno prostático específico total.

• Función renal

- Cistatina.
- Microalbúmina.
- Lipocalina asociada a gelatinasa de neutrófilos.
- Retinol.
- Alfa 1 Microglobulina.
- Beta 2 Microglobulina.
- Adenosina desaminasa.
- Transferrina.

• Cardiovascular

- Troponina Cardíaca.
- I HFABP.
- Mioglobina.
- Dímero D.
- Lipoproteína ligada a la Fosfolipasa A2.
- Lipoproteína A2.
- NT-BNP.
- Creatinina Quinasa MB.
- Creatinina Quinasa.

• Fertilidad

HCG.

• Autoinmunidad

- Inmunoglobulina A.
- Inmunoglobulina M.
- Inmunoglobulina G.
- Inmunoglobulina E.

• Función gástrica

- Pepsinógeno I.
- Pepsinógeno II.
- Helicobacter Pylori.

