



## DIAGNOSTIKO-555

Analizador Bioquímico Semiautomático



**El Analizador Diagnostiko-555 es compacto, cuenta con un bloque térmico de 12 posiciones y pantalla LCD táctil capacitiva interactiva con capacidad grafica de color de 3.5”**

**La nueva versión de nuestro analizador, cuenta con una armazón más robusta, un procesador más rápido, nueva iconografía, es decir una interfaz aún más amigable al usuario, espectrofotómetro compacto, autónomo, de diseño aerodinámico y una pantalla táctil a colores que nos permite evaluar gráficos de control de calidad y calibraciones.**

- ✓ Utilizable modo tubo a tubo o con celda de aspiración (pequeños volúmenes de muestra)
- ✓ Procesa pruebas cinéticas, multipunto y punto final
- ✓ Capacidad de hasta 140 pruebas Con perfiles pre- programados y 54 Tests en memoria incluido riesgo coronario
- ✓ 6 filtros 340-630nm (disponibles hasta 8 filtros)
- ✓ Guarda hasta 500 resultados

DX 555 ANALIZADOR DE QUIMICA	
Rango de Medición Lineal:	Tubo o cubeta - 0.0 a 3.0 unidades de Absorbancia (A).
Precisión Fotométrica:	+/- (1% +/- 0.010) 0.0 a 1.5 ABS / +/- (2% +/- 0.010) 1.5 a 3.0 ABS
Estabilidad:	Fluctuación de no más de 0.005A en 8 horas / bicro-mática.
Fuente de luz:	Lámpara de Tungsteno-Halógeno con función de auto apagado y protección de tiempo de vida útil.
Espectrofotómetro:	Compacto, autónomo, y de diseño aerodinámico.
Tipo de Filtro y Rango de longitud de onda:	Interferencia capa dura IAD. Rueda de filtro de seis posiciones, expandible a ocho posiciones 10nm mitad de banda de paso. Ancho de banda de 340 a 700 nm.
Tamaño del Tubo:	12 mm tubo redondo es estándar.
Volumen Mínimo de Muestra:	Lectura de celda tiene capacidad para cubetas cua-dradas.
	1 ml para tubo redondo de 12mm.
	250µL para celda de flujo.
Pantalla	Pantalla táctil <b>Capacitiva</b> de 3.5 " (8cm) LCD, panta-lla gráfica a color, con <b>Nueva Iconografía</b>
Impresora incorporada en el espectrofotómetro:	Matriz de puntos térmica con capacidad gráfica. <b>Varios tamaños de impresión (Pequeño/Mediano/ Grande). La impresión se puede detener seleccio-nando Cancelar.</b>
Requisitos de Alimentación:	115V o 230V AC 1.5A 50-60Hz (entrada universal).
Interfaz	Amigable al usuario. USB

<b>DX 555 ANALIZADOR DE QUIMICA</b>	
Velocidad:	Lee, calcula e imprime resultados, 3 segundos por tubo.
Modos de Cálculo:	Factor, Estándar Individual, Punto-a Punto, Regresión, Spline Cúbic
Menú de Prueba:	<b>140 Pruebas</b> Almacena todos los parámetros incluyendo longitudes de onda, cálculos, códigos de unidad, linealidad y rangos definidos, rata de tiempo, valores estándar, nombres de prueba y curva estándar preestablecida.
Control de Temperatura:	Lectura de celda y bloque de incubación seleccionable por el usuario, 25°C a 37°C.
Carcasa	Pintura ABS retardante de fuego, protector y base de plástico.
Dimensiones:	Aprox. 9x13.5x5in. (24x34x13cm) pesa 10 libras (4.5 kg).
Certificaciones:	CE, ETL listed, NRTL listed (USA/CA)
<b>Características Especiales del Software</b>	<b>Grafica de Levey-Jennings diaria, reflejando Rangos bajos y altos para los controles</b>
Actualizaciones para resaltar:	<b>El nuevo firmware permite cambiar de idioma sin necesidad de alteraciones o updates, directamente desde la pantalla táctil. Posee un procesador más rápido y eficiente. El cual permite poder tener una comunicación independiente y una interfaz con la impresora, que no bloquee el equipo al imprimir. Además esta nueva actualización nos permite importar y exportar ensayos de pacientes y controles vía USB</b>

**Condiciones ambientales recomendadas:**

- ✓ Uso en interiores
- ✓ Tensión de alimentación principal: Fluctuaciones no superiores a  $\pm 10\%$  de la tensión nominal
- ✓ Humedad de funcionamiento: Se recomienda menos del 80%
- ✓ Temperatura de almacenamiento: 10 a 50°C

**Características personalizadas:**

- ✓ Español
- ✓ 42 Menú de prueba preprogramado
- ✓ Pantalla de inicio - 2 MM Diagnostiko 555
- ✓ Las pruebas preprogramadas pueden realizarse en modo tubo o en modo celda de flujo

**Accesorios:**

Papel térmico (póngase en contacto con su distribuidor)

Lámpara halógena	3	und
Fusibles	4	und
Tubos 12 x 75mm	100	und
Rollos de papel térmico	20	und
Kit de reactivos	1	kit
Estabilizador de voltaje	1	und