

CLAVE	ANALIZADOR BIOQUÍMICO SEMI AUTOMÁTICO
D-245	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DEFINICIÓN DEL EQUIPO

APARATO QUE SIRVE PARA DETERMINAR LOS NIVELES EN SUERO DE GLUCOSA, UREA, CREATININA, ACIDO URICO, COLESTEROL, TRIGLICERIDOS, HDL. LDL, ALBUMINA Y MUCHAS SUSTANCIAS MAS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 PANTALLA LCD DE 7" O MAYOR.
- A02 MODO CELDA DE FLUJO Y CUBETA
- A03 CON IMPRESORA TÉRMICA INTERNA
- A04 MODOS DE PRUEBA DE LONGITUD DE ONDA: SIMPLE Y DOBLE.
- A05 CONTROL DE TEMPERATURA: TEMPERATURA AMBIENTE, 25°C, 30°C, 37°C $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- A06 MENÚ Y COMANDO EN IDIOMAS ESPAÑOL E INGLÉS.
- A07 CURVA DE REACCIÓN EN TIEMPO REAL EN PANTALLA.
- A08 PESO NO MAYOR DE 9 KG

MODO DE ANÁLISIS

- A09 PUNTO FINAL CON O SIN BLANCO DE REACTIVO O BLANCO DE MUESTRA
- A10 PUNTO FINAL BICROMÁTICO (DOBLE LONGITUD DE ONDA)
- A11 CINÉTICO
- A12 TIEMPO FIJO (DOS COMA CINÉTICA)
- A13 REGRESIÓN LINEAL O CALIBRACIÓN LINEAL
- A14 ABSORCIÓN
- A15 CURVA DE CALIBRACIÓN MÚLTIPLE O CALIBRACIÓN LINEAL DE VARIOS PUNTOS.

SISTEMA ÓPTICO

- A16 LONGITUDES DE ONDA: 340 NM O MENOR A 670 NM, O MAYOR
- A17 CINCO FILTROS ESTÁNDAR: 340, 405, 500 o 505 o 510, 546, 578 o 620 NM
- A18 DOS POSICIONES LIBRES PARA FILTROS OPCIONALES
- A19 RANGO DE ABSORBANCIA: 0 o MENOR A 2,500 ABS, O MAYOR
- A20 RESOLUCION 0.001 ABS MOSTRADO Y OPCIONAL: 0.0001 CALCULADO.
- A21 FUENTE DE LUZ: LÁMPARA HALÓGENA O LED.

GESTIÓN DE DATOS

- A22 PRUEBA DE MEMORIA: HASTA 60 MÉTODOS
- A23 RESULTADOS DE PRUEBAS 1,000 PROGRAMABLES.
- A24 FUNCIONES DE CONTROL DE CALIDAD: INFORME DE CONTROL.

INTERFAZ

- A25 RS-232 COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL
- A26 SPP (STANDARD PARALLEL PORT O PUERTO USB) O CUALQUIER TIPO DE CONEXION DE ACUERDO A CADA FABRICANTE) PARA IMPRESORA EXTERNA

B REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- B01 VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN DE 220V AC/ 60 HZ, SIN TRANSFORMADOR EXTERNO.

Nota: Se precisa que las características técnicas a ser acreditadas con la documentación requerida son las siguientes: Desde A01 hasta B01