

CLAVE	ESPECTROFOTÓMETRO DIGITAL
D-258	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DEFINICIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO PARA DETERMINAR LAS CONCENTRACIONES DE SOLUCIONES PARA ANÁLISIS CUANTITATIVOS, CINÉTICOS DE DIFERENTES PRUEBAS: BIOQUÍMICAS EN GENERAL, BIOQUÍMICAS GLUCOSAS, UREA, CREATINA, ENZIMAS Y METABOLITOS HEMATOLÓGICOS, HEMOGLOBINA Y FIBRINÓGENO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 MODELO DE SOBREMESA.
- A02 EQUIPO CONTROLADO POR MICROPROCESADOR.
- A03 MEDICIONES EN EL ESPECTRO VISIBLE
- A04 APTO PARA REALIZAR LOS SIGUIENTES TECNICAS DE MEDICION: FOTOMETRICO, ESCANE0 DE ESPECTRO, ANALISIS EN MULTIPLES LONGITUDES DE ONDA CINETICA.
- A05 DIAGNOSTICO DE FUNCIONAMIENTO Y/O AUTO ZERO.
- A06 PANTALLA LCD O LED.
- A07 TECLADO DE MEMBRANA
- A08 CON PUERTOS DE COMUNICACIÓN QUE PERMITA LA CONECTIVIDAD CON UNA COMPUTADORA.

PARAMETROS:

- A09 RANGO DE LONGITUD DE ONDA: DE 360 nm O MENOR A 800 nm O MAYOR (O CON 8 FILTROS: 340, 405, 510, 546, 578, 630 y 670 NM)
- A10 PRECISIÓN ESPECTRAL ± 2 nm O MENOR
- A11 ANCHO DE BANDA ESPECTRAL: 5 nm O MENOR.
- A12 PRECISION FOTOMETRICA 0.3% EN TRANSMITANCIA O MAYOR EQUIVALENTE EN ABSORBANCIA

B REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- B01 FUNCIONAMIENTO CON RED ELÉCTRICA 220VAC/60Hz

C ACCESORIOS

- C01 DOS (02) LÁMPARAS DE REPUESTO.
- C02 CIEN (100) CUBETAS (PORTA MUESTRAS) DESCARTABLES DE 500 μ L
- C03 UNA (01) FUNDA PROTECTORA.

Nota: Se precisa que las características técnicas a ser acreditadas con la documentación requerida son las siguientes: Desde A01 hasta C03