

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-282	40050076

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CODIGO SAP: 040050076

DENOMINACION DEL EQUIPO : SISTEMA PARA PRUEBAS EN PLACAS

UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : PATOLOGIA CLINICA

TIPO DE PACIENTES : TODOS

DEFINICION FUNCIONAL

EQUIPO, UTILIZADO PARA LA LECTURA DE PRUEBAS DE ELISA EN PLACA, POR METODO FOTOMETRICO, UTILIZANDO DIFERENTES LONGITUDES DE ONDA

REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

A GENERALES

- A01 CON POZOS, O MICROPOZOS, PARA 96 MICROPLACAS, COMO MINIMO (96 WELL PLATES)
- A02 METODO FOTOMETRICO DE DOBLE LONGITUD DE ONDA
- A03 POSICION PARA CUATRO (04) FILTROS DE DIFERENTES LONGITUDES DE ONDA COMO MINIMO
- A04 MEMORIA PARA ALMACENAMIENTO DE RESULTADOS O PROGRAMAS
- A05 PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS
- A06 PUERTO DE COMUNICACIÓN RS232 O USB

PARAMETROS

- A07 RANGO DE ABSORBANCIA DE 0 A 2A O MAYOR.
- A08 PRECISION NO MAYOR A 1.5%
- A09 RESOLUCION DE LA MEDIDA NO MAYOR A 0.001A
- A10 VELOCIDAD DE LECTURA 12 SEG/PLACA O MENORPOR LONGITUD DE ONDA

B COMPONENTES

LAVADOR DE PLACAS

- B01 PARA OCHO O DOCE PLACAS SIMULTANEAS
- B02 DIEZ (10) PROGRAMAS DE LAVADO COMO MINIMO
- B03 VACIO DE 8 LITROS /MINUTO COMO MINIMO
- B04 CON TRES (03) BOTELLAS: PARA LAVADO, ENJUAGUE O RESIDUOS.

INCUBADORA

- B05 INCORPORADA
- B06 RANGO DE PROGRAMACION DESDE LA TEMPERATURA AMBIENTE +10°C O MENOR HASTA +40°C O MAYOR.
- B07 EXACTITUD +/- 0.1°C.
- B08 UNIFORMIDAD +/-1.0°C O MENOR

D REQUERIMIENTO DE ENERGIA

- D01 220 VAC /60Hz.(CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

C ACCESORIOS

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demanda

- C01 UN DISPENSADOR AUTOMATICO.
- C02 CABLE DE INTERFASE RS232 Y PROGRAMA DE COMUNICACIÓN

