



PERÚ

Ministerio
de Salud

Programa de Apoyo a la
Reforma del Sector Salud
PARSALUD II

DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ
"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

L-160

CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II A2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II, TIPO A2
- A02 CERTIFICADO CON NORMAS INTERNACIONALES DE BIOSEGURIDAD ANSI / NSF49. EN12469:2000. EQUIVALENTES
- A03 DIMENSIONES APROXIMADAS: LARGO ANCHO ALTURA 1420 x 810 x 1640 mm CON BASE SE SOPORTE ROBUSTO.
- A04 MOTOR VENTILADOR CONTROLADO ELECTRONICAMENTE

B CABINA

- B01 CÁMARA DE TRABAJO INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 SIN HENDIDURAS.
- B02 SUPERFICIE DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 SIN COSTURAS Y DESMONTABLE.
- B03 APERTURA DE VENTANA 7" COMO MÍNIMO, CON SISTEMA DE ALARMA AUDIBLE Y VISUAL.
- B04 CON SISTEMA DE PRESIÓN NEGATIVA INTERNO.
- B05 VENTANA DE VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO, CON INCLINACIÓN, DESLIZANTE Y QUE CIERRE COMPLETAMENTE.
- B06 CONTROL DE PRESION (DENTRO DE LA CABINA A NIVEL DE USUARIO).
- B07 FLUJO DE AIRE NOMINAL (INFLOW) NO MENOR A 105 FPM .
- B08 FLUJO DE AIRE NOMINAL (DOWNFLOW) NO MENOR A 55 FPM.
- B09 RECIRCULACIÓN DE AIRE 70 %.

C PANEL DE CONTROL

- C01 MONITOREO CONTINUO DE LA PERFORMANCE DEL FILTRO HEPA DE LA CABINA EN PANEL ELECTRONICO, POR ALTERACIONES DE FLUJO DE AIRE.
- C02 INDICADORES DE ALARMA, AUDIBLE Y VISUAL DE: BAJO FLUJO DE AIRE, FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

D COMPONENTES

- D01 JUEGO DE DOS FILTROS HEPA CON EFICIENCIA DE 99.99%
- D02 LÁMPARA FLUORESCENTE DE LUZ BLANCA PARA ILUMINACIÓN EN EL ÁREA DE TRABAJO.
- D03 LÁMPARA ULTRAVIOLETA PARA ESTERILIZACIÓN EN EL AREA DE TRABAJO.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Programa de Apoyo a la
Reforma del Sector Salud
PARSALUD II

DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ
"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

D04 QUE CONTENGA LA INFORMACIÓN DIGITALIZADA, QUE REPORTE LA "VIDA ÚTIL RESTANTE DEL FILTRO", CON LÍNEA DE ALARMA Y ALERTA CUANDO LA VIDA ÚTIL DEL FILTRO DISMINUYA.

E ACCESORIOS

E01 01 (UNA) LÁMPARA ULTRAVIOLETA PARA ESTERILIZACIÓN DE REPUESTO

E02 01 (UNA) LÁMPARA FLUORESCENTE DE LUZ BLANCA DE REPUESTO.

E03 01 (UN) JUEGO DE FILTROS HEPA CON 99.99% DE EFICIENCIA PARA PARTÍCULAS DE 0.3 µm DE REPUESTO.

E04 TOMA Y VÁLVULA DE GAS.

E05 TOMACORRIENTE INCORPORADO

E06 01 (UNA) SILLA ERGONÓMICA DE MATERIAL QUE PERMITA SU DESINFECCION Y LIMPIEZA (NO TELA), CON SOPORTE PARA PIES.

F REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA

F01 SUMINISTRO ELÉCTRICO UTILIZADO 220VAC, 60Hz, QUE CUMPLA CON NORMAS INTERNACIONALES Y/O EQUIVALENTES IEC 61010-1 / EN61010-1 / UL3101-1 / CSAC22.2 No. 1010.1-92