



**CORPORACIÓN
DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
DE SANTO DOMINGO**

FICHA TECNICA

Nombre Genérico:	pH metro (potenciómetro)
Cantidad:	1
Descripción:	Características funcionales: portátil, a prueba de agua y con cubierta protectora. Parámetros de medición: pH/mV/ORP/temperatura. Intervalo pH: -2.00 a 16.00. Exactitud relativa (pH): ± 0.01. Resolución (pH): 0.1, 0.01. Puntos de calibración: hasta 3. Intervalo de temperatura: -5 °C a 105°C. Exactitud relativa (temperatura): ± 0.1. Intervalo (mV): ± 1600.0 mV Exactitud (mV): ± 0.2 mV. Compensación de temperatura: manual o automática con sonda de temperatura ATC. Fuente de alimentación: 4 pilas AA y/o adaptador CA universal opcional. Garantía: 1 año de garantía en piezas y servicios.




Ing. Eddy Francisco Damián Corporación
Encargado de Laboratorio





**CORPORACIÓN
DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
DE SANTO DOMINGO**

FICHA TECNICA

Nombre Genérico:	TERMOMETRO DE INFRARROJOS.
Cantidad:	5
Descripción:	● Medición de -30 a 900 °C (de -22 a 1,652 °F) ● Relación de distancia al punto de comprobación de 60:1 con doble láser. ● Interfaz multilingüe (selección por el usuario) ● Pantalla de temperatura actual más MAX, MIN, DIF, AVG. ● Compatible con los termómetros tipo K estándares con mini conector. ● Retención de la última lectura (20 segundos) ● Almacenamiento y análisis de datos (99 conjuntos de datos) ● Comunicación USB. ● Alimentación 2 baterías AA ● Repetibilidad de IR $\pm 0,5\%^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1^{\circ}\text{F}$) ● Conmutación entre grados centígrados y Fahrenheit.

Imagen:



Eddy Francisco Damián Corporán

**Ing. Eddy Francisco Damián Corporán,
Enc. Del Laboratorio de Vigilancia de la Calidad del Agua.**

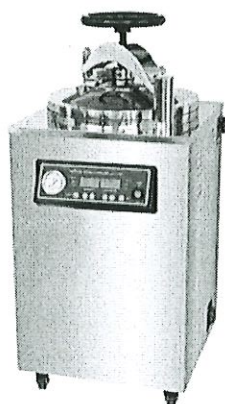


**CORPORACIÓN
DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
DE SANTO DOMINGO**

FICHA TECNICA

Nombre Genérico:	AUTOCLAVE VERTICAL 47 L
Cantidad:	1
Descripción:	● Volumen 47 litros ● Tipo de carga: vertical. ● Voltaje: 100 - 120 V CA. ● Rango de temperatura de funcionamiento: 45 - 135°C. ● Máxima presión laboral: 0.255 MPa. ● Configuración de pantalla: Pantalla digital. ● Tapa: Apertura manual hacia arriba con enclavamiento. ● Calentador: 950 W x 2 unidades. ● Debe traer mínimo dos canastos de acero inoxidable. ● 1 año de garantía mínimo.

Imagen:



Eddy Francisco Damían Corporán

Ing. Eddy Francisco Damían Corporán,
Enc. Del Laboratorio de Vigilancia de la Calidad del Agua.



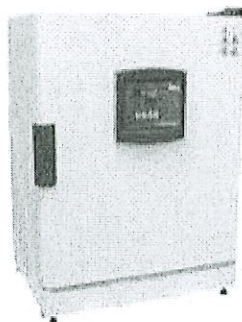


**CORPORACIÓN
DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
DE SANTO DOMINGO**

FICHA TECNICA

Nombre Genérico:	INCUBADORA DE 75 L.
Cantidad:	1
Descripción:	● Incubadoras microbiológicas 75 L. ● Rango de Temperatura Ambiente +5°C a 75°C de protocolo general. ● Convección por gravedad. ● Cámara interior lisa con esquinas redondeadas. ● Uniformidad de la Temperatura de $\pm 0,6$ °C. ● Estabilidad de la Temperatura de $\pm 0,2$ °C. ● Cámara de acero inoxidable resistente a la corrosión. ● Puerta de vidrio interna. ● Tipo de enchufe: Nema 5-15 EE.UU. ● Requisitos eléctricos: 120V, 60 Hz. Potencia: 300w. ● Garantía: 1 año en piezas y servicios como mínimo

Imagen:



Eddy Francisco Damián

**Ing. Eddy Francisco Damián Corporán,
Enc. Del Laboratorio de Vigilancia de la Calidad del Agua.**

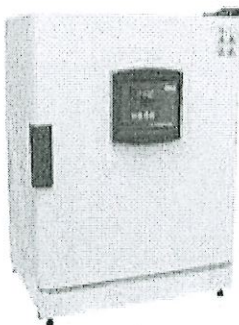


**CORPORACIÓN
DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
DE SANTO DOMINGO**

FICHA TECNICA

Nombre Genérico:	INCUBADORA DE 117 L.
Cantidad:	2
Descripción:	● Incubadoras microbiológicas 117L. ● Rango de Temperatura Ambiente +5°C a 75°C de protocolo general. ● convección por gravedad. ● Cámara interior lisa con esquinas redondeadas. ● Uniformidad de la Temperatura de $\pm 0,6$ °C. ● Estabilidad de la Temperatura de $\pm 0,2$ °C. ● Cámara de acero inoxidable resistente a la corrosión. ● Puerta de vidrio interna. ● Tipo de enchufe: Nema 5-15 EE.UU. ● Requisitos eléctricos: 230V, 60 Hz Potencia: 300w. ● Garantía: 1 año en piezas y servicios como mínimo.

Imagen:



Eddy Francisco Damián

**Ing. Eddy Francisco Damián Corporán,
Enc. Del Laboratorio de Vigilancia de la Calidad del Agua.**