

FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN: TERMÓMETRO DIGITAL

CODIGO SAP: 140050042

UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)

CONSULTORIOS EXTERNOS, INMUNIZACIONES, PATOLOGÍA CLÍNICA, FARMACIA, BANCO DE SANGRE ENTRE OTRAS ÁREAS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

ES UN INSTRUMENTO ELECTRÓNICO QUE MIDE LA TEMPERATURA POR RAZONES DE SEGURIDAD, CALIDAD, INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE MEDICAMENTOS, VACUNAS ENTRE OTRAS NECESIDADES ASISTENCIALES. LA MEDICIÓN DE TEMPERATURA ES DEBIDO A LOS CAMBIOS EN SU RESISTENCIA ELÉCTRICA INTERNA DEBIDO AL CALOR Y PUEDE MOSTRARLA EN GRADOS CELSIUS O FAHRENHEIT. SE ACTUALIZA CONTINUAMENTE Y MUESTRA LAS MEDICIONES NUMÉRICAS EN UNA PANTALLA. SUS DIMENSIONES PERMITEN QUE SEA PORTÁTIL Y UTILIZA BATERÍAS PARA SU ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

I GENERALES

- I.1 INSTRUMENTO PARA USO EN SOBREMESA Y MONTADO EN PARED
- I.2 FUNCIÓN PARA CAMBIAR LAS UNIDADES DE TEMPERATURA DE GRADOS CENTÍGRADOS (°C) A GRADOS FAHRENHEIT (°F) Y VICEVERSA.
- I.3 ALARMA ACÚSTICA PROGRAMABLE PARA TEMPERATURA ALTA Y BAJA
- I.4 RANGO DE MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA DE -50 ° A 70° C O RANGO MÁS AMPLIO.
- I.5 UN (01) CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA VALIDADO POR UN ORGANISMO ACREDITADO.

II COMPONENTES

TECLADO DE CONTROL

- II.1 FUNCIÓN PARA REINICIAR LOS VALORES GUARDADOS DE TEMPERATURA EN LA CARA ANTERIOR DEL TERMÓMETRO
- II.2 FUNCIÓN PARA MOSTRAR LOS VALORES MÁXIMOS Y MÍNIMOS DE TEMPERATURA EN LA CARA ANTERIOR DEL TERMÓMETRO

PANTALLA DIGITAL

- II.3 UNA (01) PANTALLA DIGITAL TIPO CRISTAL LÍQUIDO (LCD) O SIMILAR.
- II.4 MUESTRA SIMULTÁNEAMENTE POR LO MENOS DOS MEDICIONES DE TEMPERATURA
- II.5 RESOLUCIÓN PARA LA TEMPERATURA DE 0.1 °C COMO MÁXIMO

SONDA DE LECTURA

- II.6 UNA (01) SONDA DE LECTURA DE TEMPERATURA EXTERIOR DE 1.5 m O MÁS DE LARGO

III REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- III.1 UN (01) JUEGO DE BATERÍAS O PILAS COMPATIBLES CON EL EQUIPO
- III.2 ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A TRAVÉS DE JUEGO DE BATERÍAS O PILAS DOBLE AA O TRIPLE AAA.

05 NOV 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA