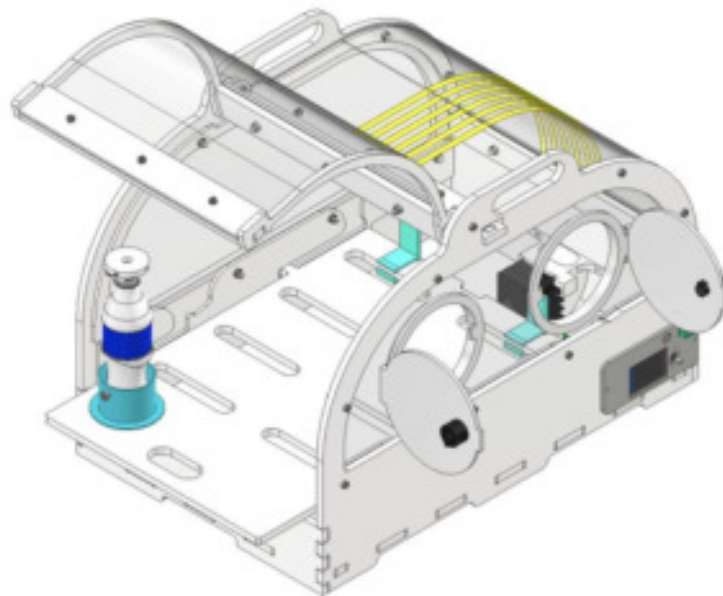




Especificaciones técnicas

In3ator

Cuna climática de bajo coste



Cuna climática de emergencia capaz de proporcionar un ambiente templado y húmedo al recién nacido y ayudarle a controlar su temperatura corporal, basado en sistema calefactor y humidificador y con fototerapia LED.

Construcción	Estructura plástica (PETG-300, PETG, PLA) con cúpula transparente y portillos laterales de acceso. Tornillería de acero inoxidable.
Dimensiones	635 Largo x 416 Ancho x 450 Alto-cerrada / 818 Alto-abierta (mm)
Peso	11.5 Kg

Sensórica	<p>Sensor de temperatura y humedad relativa del aire.</p> <p>Sensor de temperatura de la piel del bebe.</p>
Modos de funcionamiento	<p>Modo automático: Ajustes predefinidos en función de las semanas de gestación. Preferible en caso de no disponer de personal sanitario no cualificado.</p> <p>Modo avanzado: Ajustes manuales de temperatura y humedad. Preferible en caso de disponer de personal sanitario cualificado.</p> <p>Fototerapia: tratamiento contra la ictericia</p>
Actuación	<p>El dispositivo es capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aumentar la temperatura del aire hasta 10°C. - Aumentar la humedad relativa del aire hasta el 100%. - Tratar la ictericia. - Generar una ventilación forzada. - Inclinar la posición del bebe hasta 15° para evitar reflujos.
Monitorización	<p>Control con pantalla TFT en color de 2.4" y encoder rotativo para ajuste intuitivo y ágil de parámetros de funcionamiento de la cuna climática y monitorización de los siguientes parámetros:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura del aire - Temperatura de la piel del bebe - Humedad relativa - Alarmas
Electrónica	<p>Tarjeta de control integral de desarrollo propio conectada de manera directa al motor PAP para evitar conexiones cableadas innecesarias y con conexión USB al mando de control.</p> <p>Si se desconecta el mando de control el sistema puede continuar trabajando de forma autónoma.</p>
Energía y alimentación	<p>La cuna trabaja con una fuente de alimentación de grado médico de 12V pudiendo incorporar una batería a modo de SAI (UPS) para evitar su parada ante una eventual falta de alimentación a través de la red o para permitir los traslados de un paciente.</p>
Sistema de alarmas	<ul style="list-style-type: none"> - Alarma por fallo electrónico. - Alarma por recalentamiento. - Alarma por temperatura baja. - Alarma por humedad alta/baja. - Alarma por fallo de electrónica