

*Air Incu*j**

Incubadora Infantil



To Save a Tiny Baby Life

Desde el desarrollo de la primera incubadora infantil en Japón, Atom Medical ha hecho grandes contribuciones a la reducción de las tasas de mortalidad neonatal por más de 60 años. Nuestra misión y pasión “**Salvar la vida de los pequeños bebés**” nos ha llevado a cumplir con los estándares mundiales y buscar la originalidad. Atom Medical está continuamente haciendo esfuerzos para mejorar los resultados para los bebés más pequeños.



*Nuestra mayor satisfacción es ver una sonrisa en las caras de los
bebés, los miembros familia y los profesionales de la salud.*

La **Air Incu*i*** ha sido desarrollada para promocionar un entorno como
en el “vientre materno” para los bebés pre término y prematuros en todo el mundo.

*Air Incu*i**

para los Bebes

Sobre la base de años de experiencia, hemos desarrollado la Air Incu i utilizando la última tecnología en el control de la temperatura mientras se mantiene un nivel de ruido reducido, por lo tanto, reduce al mínimo el stress en los bebés.

for Cuidadores

Ofrecemos la más alta calidad, el valor y la seguridad de modo que pueda solucionar los problemas en su práctica.



* Los cajones son opcionales.

Para los *Bebes*

Air Incu

Sobre la base de nuestra experiencia acumulada durante más de 60 años, somos capaces de proporcionar un ambiente amigable para los bebés.



Bajo nivel de ruido

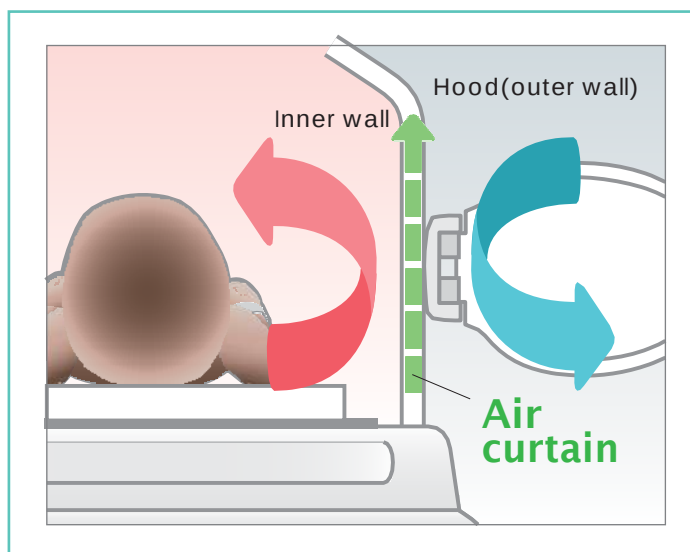
El nivel de ruido en la incubadora se mantiene a 45dB, lo que reduce los niveles de stress en los neonatos.

* La AAP recomienda que el nivel de ruido se mantiene por debajo de 45dB en la UCIN e incubadoras infantiles.



Mínima manipulación

El monitor de peso incorporado permite al recién nacido ser pesado dentro de la incubadora, en un medio ambiente como si estuviera en el "vientre". El peso corporal se mide en incrementos de 1 gramo que permiten identificar ligeros aumentos o pérdidas que pueden ser identificados fácilmente.



Cortina de aire

Una cortina de aire diseñada como una característica estándar en la Air Incu i, reduce al mínimo la pérdida de temperatura cuando se abre un puerto de acceso completamente abierto.

Control de humedad

Control de humedad ajustable permite que programar una humedad relativa hasta el 95% para satisfacer las necesidades de humidificación para incluso el más pequeño de los recién nacidos. La inyección directa de vapor reduce al mínimo el riesgo de infección en la incubador



Modo nocturno

El modo nocturno ayuda a reducir la estimulación de la luz en los recién nacidos.

Sobre la base de nuestra experiencia acumulada durante más de 60 años, somos Capaces de proporcionar una incubadora que es muy fácil de usar.

Pantalla antimicrobiana



El uso de un panel antimicrobiano mantiene las superficies limpias incluso se tocan con frecuencia

Alta escalabilidad

Amplias opciones y complementos que aseguran que la Air Incu *i* que puede ser adoptada a las necesidades del cuidador

- Controlador de O2
- Bascula
- Unidad de SpO2 (masimo /hellcor)



Stands

Múltiples opciones de stand están disponibles, para satisfacer cualquier necesidad. Elija soporte HiLow o gabinete.



Cúpula desmontable

La cúpula se puede desmontar sin que se requieran herramientas. Si cualquier parte de la cúpula se rompe o se daña, la parte se puede sustituir de forma individual, lo que ayuda a reducir los costos de mantenimiento. La eficiencia del mantenimiento y la limpieza y desinfección, han mejorado.



Cúpula sin uniones

La cúpula sin uniones minimiza la posibilidad de que las superficies se dejen limpiar. El diseño sin uniones asegura una buena visibilidad al interior de la incubadora



Filtro Electrostatico



El nivel de limpieza del filtro es fácilmente visible además puede ser reemplazado con facilidad..



Humidificador



La cámara de humidificación puede ser retirada fácilmente de la incubadora para realizar la limpieza, garantizando así que no haya agua residual que pueda ser fuente de infecciones.

Lineup de Productos



Air Incu i

Unidad de principal		Complementos	
Atom's code	Descripción	Atom's code	Descripcion
62060	Con controlador de O2 AC120V±10%	62070	Unidad de control de O ₂ Air Incu i
62061	Sin controlador de O2 AC120V±10%	62071	Unidad de peso para Air Incu i
62062	Con control de humedad AC230V±10%	61621	Unidad SpO2 (Masimo)
62063	Sin control de humedad AC230V±10%	61622	Unidad SpO2 (Nellcor)

Opciones & Suministros

																																																
<table><tr><th>Codigo Atom</th><th>Description</th></tr><tr><td>62082</td><td>Cabinet Stand for Air</td></tr><tr><th>Especificacion</th><td></td></tr><tr><td>Measurement</td><td>955(L)x490(W)x655(H)mm</td></tr><tr><td>Internal meas</td><td>820(L)x455(W)x460(H)mm</td></tr></table>	Codigo Atom	Description	62082	Cabinet Stand for Air	Especificacion		Measurement	955(L)x490(W)x655(H)mm	Internal meas	820(L)x455(W)x460(H)mm	<table><tr><th>Atom % Code</th><th>Description</th></tr><tr><td>62080</td><td>HL Stand AC120V for Air</td></tr><tr><th>Specifications</th><td></td></tr><tr><td>Measurement</td><td>955(L)x660(W)x565~765(H)mm</td></tr></table>	Atom % Code	Description	62080	HL Stand AC120V for Air	Specifications		Measurement	955(L)x660(W)x565~765(H)mm	<table><tr><th>Atom % Code</th><th>Description</th></tr><tr><td>62081</td><td>HL Stand AC230V for Air</td></tr><tr><th>Specifications</th><td></td></tr><tr><td>Measurement</td><td>955(L)x660(W)x565~765(H)mm</td></tr></table>	Atom % Code	Description	62081	HL Stand AC230V for Air	Specifications		Measurement	955(L)x660(W)x565~765(H)mm		<table><tr><th>Atom % Code</th><th>Description</th></tr><tr><td>60269</td><td>Pneumoclean Electrostatic Filter (5pcs/pkg)</td></tr><tr><th>Specifications</th><td></td></tr><tr><td>Filter capability</td><td>Removes ≥99% of airborne dust of 0.1µm</td></tr></table>	Atom % Code	Description	60269	Pneumoclean Electrostatic Filter (5pcs/pkg)	Specifications		Filter capability	Removes ≥99% of airborne dust of 0.1µm	<table><tr><th>Atom % Code</th><th>Description</th></tr><tr><td>60860</td><td>Access Port Cover (20pcs/pkg)</td></tr></table>	Atom % Code	Description	60860	Access Port Cover (20pcs/pkg)	<table><tr><th>Atom % Code</th><th>Description</th></tr><tr><td>60859</td><td>Oxygen Sensor for Dual Incu i/Incu i/Air/V-2200/V-2100G (2pcs/pkg)</td></tr></table>	Atom % Code	Description	60859	Oxygen Sensor for Dual Incu i/Incu i/Air/V-2200/V-2100G (2pcs/pkg)
Codigo Atom	Description																																															
62082	Cabinet Stand for Air																																															
Especificacion																																																
Measurement	955(L)x490(W)x655(H)mm																																															
Internal meas	820(L)x455(W)x460(H)mm																																															
Atom % Code	Description																																															
62080	HL Stand AC120V for Air																																															
Specifications																																																
Measurement	955(L)x660(W)x565~765(H)mm																																															
Atom % Code	Description																																															
62081	HL Stand AC230V for Air																																															
Specifications																																																
Measurement	955(L)x660(W)x565~765(H)mm																																															
Atom % Code	Description																																															
60269	Pneumoclean Electrostatic Filter (5pcs/pkg)																																															
Specifications																																																
Filter capability	Removes ≥99% of airborne dust of 0.1µm																																															
Atom % Code	Description																																															
60860	Access Port Cover (20pcs/pkg)																																															
Atom % Code	Description																																															
60859	Oxygen Sensor for Dual Incu i/Incu i/Air/V-2200/V-2100G (2pcs/pkg)																																															
																																																
<table><tr><th>Atom % Code</th><th>Description</th></tr><tr><td>62083</td><td>Cabinet Board for Cabinet Stand for Air</td></tr></table>	Atom % Code	Description	62083	Cabinet Board for Cabinet Stand for Air	<table><tr><th>Atom % Code</th><th>Description</th></tr><tr><td>62086</td><td>Drawer w/mounting bracket for HL Stand for Air</td></tr><tr><th>Specifications</th><td></td></tr><tr><td>Measurement</td><td>330(L)x440(W)x300(H)mm</td></tr><tr><td>Internal meas</td><td>310(L)x400(W)x250(H)mm</td></tr></table>	Atom % Code	Description	62086	Drawer w/mounting bracket for HL Stand for Air	Specifications		Measurement	330(L)x440(W)x300(H)mm	Internal meas	310(L)x400(W)x250(H)mm	<table><tr><th>Atom % Code</th><th>Description</th></tr><tr><td>62085</td><td>Handle for Air (Head or Foot Side)</td></tr></table>	Atom % Code	Description	62085	Handle for Air (Head or Foot Side)		<table><tr><th>Atom % Code</th><th>Description</th></tr><tr><td>93217</td><td>Pressure Dispersion Mattress for i series incubator/Air</td></tr><tr><th>Specifications</th><td></td></tr><tr><td>Measurement</td><td>650(L)x360(W)x20(H)mm</td></tr></table>	Atom % Code	Description	93217	Pressure Dispersion Mattress for i series incubator/Air	Specifications		Measurement	650(L)x360(W)x20(H)mm	<table><tr><th>Atom % Code</th><th>Description</th></tr><tr><td>98218</td><td>Mattress for i series incubator/Air</td></tr><tr><th>Specifications</th><td></td></tr><tr><td>Measurement</td><td>650(L)x360(W)x20(H)mm</td></tr></table>	Atom % Code	Description	98218	Mattress for i series incubator/Air	Specifications		Measurement	650(L)x360(W)x20(H)mm									
Atom % Code	Description																																															
62083	Cabinet Board for Cabinet Stand for Air																																															
Atom % Code	Description																																															
62086	Drawer w/mounting bracket for HL Stand for Air																																															
Specifications																																																
Measurement	330(L)x440(W)x300(H)mm																																															
Internal meas	310(L)x400(W)x250(H)mm																																															
Atom % Code	Description																																															
62085	Handle for Air (Head or Foot Side)																																															
Atom % Code	Description																																															
93217	Pressure Dispersion Mattress for i series incubator/Air																																															
Specifications																																																
Measurement	650(L)x360(W)x20(H)mm																																															
Atom % Code	Description																																															
98218	Mattress for i series incubator/Air																																															
Specifications																																																
Measurement	650(L)x360(W)x20(H)mm																																															
																																																
<table><tr><th>Atom % Code</th><th>Description</th></tr><tr><td>62084</td><td>Snap-Open Access Port for Air (Head or Foot Side)</td></tr></table>	Atom % Code	Description	62084	Snap-Open Access Port for Air (Head or Foot Side)	<table><tr><th>Atom % Code</th><th>Description</th></tr><tr><td>60858</td><td>Tube Holder for i series incubator/Air/V-2200/V-2100G/Neo-Servo</td></tr></table>	Atom % Code	Description	60858	Tube Holder for i series incubator/Air/V-2200/V-2100G/Neo-Servo	<table><tr><th>Atom % Code</th><th>Description</th></tr><tr><td>60857</td><td>Patient circuit introduction holder with arm (Head or Foot Side)</td></tr></table>	Atom % Code	Description	60857	Patient circuit introduction holder with arm (Head or Foot Side)		<table><tr><th>Atom % Code</th><th>Description</th></tr><tr><td>62089</td><td>Monitor Tray for HL Stand for Air</td></tr><tr><th>Specifications</th><td></td></tr><tr><td>Load capacity</td><td>10kg</td></tr></table>	Atom % Code	Description	62089	Monitor Tray for HL Stand for Air	Specifications		Load capacity	10kg	<table><tr><th>Atom % Code</th><th>Description</th></tr><tr><td>62087</td><td>I.V. Pole for HL Stand for Air</td></tr><tr><th>Specifications</th><td></td></tr><tr><td>Load capacity</td><td>10kg</td></tr></table>	Atom % Code	Description	62087	I.V. Pole for HL Stand for Air	Specifications		Load capacity	10kg	<table><tr><th>Atom % Code</th><th>Description</th></tr><tr><td>62088</td><td>I.V. Pole for Cabinet Stand for Air</td></tr><tr><th>Specifications</th><td></td></tr><tr><td>Load capacity</td><td>5kg</td></tr></table>	Atom % Code	Description	62088	I.V. Pole for Cabinet Stand for Air	Specifications		Load capacity	5kg						
Atom % Code	Description																																															
62084	Snap-Open Access Port for Air (Head or Foot Side)																																															
Atom % Code	Description																																															
60858	Tube Holder for i series incubator/Air/V-2200/V-2100G/Neo-Servo																																															
Atom % Code	Description																																															
60857	Patient circuit introduction holder with arm (Head or Foot Side)																																															
Atom % Code	Description																																															
62089	Monitor Tray for HL Stand for Air																																															
Specifications																																																
Load capacity	10kg																																															
Atom % Code	Description																																															
62087	I.V. Pole for HL Stand for Air																																															
Specifications																																																
Load capacity	10kg																																															
Atom % Code	Description																																															
62088	I.V. Pole for Cabinet Stand for Air																																															
Specifications																																																
Load capacity	5kg																																															
																																																
<table><tr><th>Atom % Code</th><th>Description</th></tr><tr><td>60876</td><td>Cord Guide for i Series incubator/Air</td></tr></table>	Atom % Code	Description	60876	Cord Guide for i Series incubator/Air																																												
Atom % Code	Description																																															
60876	Cord Guide for i Series incubator/Air																																															

Especificaciones

Air Incu i	
Requerimientos de Poder	Principal: Especificado por el Cliente Stand HL: Especificado por el cliente
Consumo eléctrico	Principal: 600VA HL Stand: 120VA
Frecuencia	Principal: 50/60Hz HL Stand: 50/60Hz
Tipo de protección	Class I
Grado de protección	Tipo BF parte aplicada
Clasificación	IIb, Regla 9
Dimensiones	Cuerpo principal (w/ HL Stand): 1015(W)x665(D)x1465-1665(H)mm Superficie de colchón: 860-1060mm (con monitor peso: 880-1080mm) Cuerpo principal (con gabinete): 1015(W)x565(D)x1570(H)mm Superficie de Colchón: 965mm (con monitor peso: 985mm) Pantalla externa: 220(W)x50(D)x140(T)mm Colchón: 650(W)x365(D)x20(T)mm
Peso	Principal: Aprox. 47kg Soporte HL: Aprox. 35kg Gabinete: Aprox. 30kg
Pantalla externa	Cristal líquido (TFT-LCD)
Nivel de ruido	Aprox. 45dBA (con humidificación: Aprox. 47dBA)
Temperatura de aire. Rango de ajuste	23.0-37.0°C / Override 37.1-39.0°C
Temperatura de aire. Rango visualización	20.0-42.0°C
Temperatura de aire. Precisión	±0.8°C
Temperatura de piel. Rango de ajuste	34.0-37.5°C / Override 37.6-38.0°C
Temperatura de piel. Rango visualización	30.0-42.0°C
Temperatura de piel. Precisión	±0.3°C
Salida de Calefactor	0-100% (en 10 niveles)
Humedad relativa. Rango de ajuste	40-95%Rh
Humedad relativa. Rango de visualización	15-99%Rh
Humedad relativa. Precisión	±10%Rh
Alarmas	Ventilador, Falla de sistema, Falla de poder, Alta temp, Set temp, Sensor de temp piel, sensor humedad, Bajo nivel de agua, Sin agua, Cámara de humidificación apagada, Humedad programada.
Accesorios	Sensor de temperatura piel 5mm ...1.Filtro de aire electrostático Neumoclean...1, Cubierta puerta de acceso...2, Colchón...1, Poste pantalla...1, Modulo sensor...1, Baby guard (frontal/posterior) ...2, Baby guard (lateral)...2, Manual de operación...1

Controlador O2 (Complemento)

Modo control	Servo control
Rango ajuste	22~65% (en incrementos de 1%)
Rango de visualización	15~105%
Precisión de medida	±3%O ₂ (±2% at ≤25% ajuste)
Calibración	21% O ₂
Alarmas	Sensor de O ₂ , Concentracio de O ₂ , Rango de flujo de O ₂ , Sensor O ₂ no calibrado

Unidad SpO2

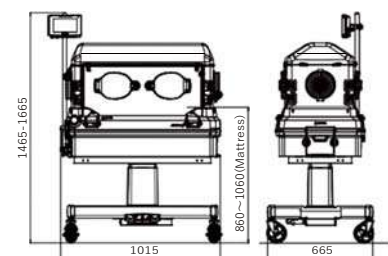
[Masimo/Nellcor] (Complemento)

SpO ₂	Rango Display: 1~100% Precisión (:in 70 -100%) ±3% Programación rango alarmas: Limite superior:50~99%,OFF Limite inferior: 45~95%,OFF
Rango de Pulso	Rango Display: 25~240bpm Precisión (:in 25 -240bpm) ±3% Programación rango de alarmas: Limite sup: 80~240bpm, OFF Limite inferior: 35~180bpm, OFF
Modo	Tiempo de promedio: 4, 6, 8,10,12,14,16 seg.
(Masimo)	Sensibilidad: APOD, Normal, Max FastSat: ON, OFF
(Nellcor)	SegundosSat:10, 25, 50,100, OFF Respuesta: Normal, Rapida

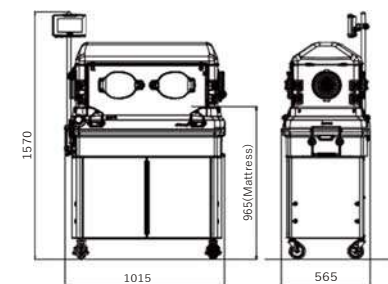
Weight Monitor Unit (Add-on Unit)

Rango de peso	300~7000g
Intervalo de Escala	1g (sin verificación oficial) 5g (con verificación oficial)

Dibujo dimensional
Unidad : mm con HiLow Stant



Dibujo dimensional
Unidad : mm Con gabinete



Atom Medical products are produced under strict production control in Japan.
We provide value and trust of the highest quality for the tiny baby lives in the world.

Fabricante: ATOM MEDICAL CORPORATION

18-15, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-0033 JAPAN
<http://www.atomed.co.jp>

Exportador: ATOM MEDICAL INTERNATIONAL, INC.

Iwakata Bldg., 18-16, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-0033 JAPAN
Phone: + 81 3 3815 2941 Fax: + 81 3 3812 9670/4080