



**Biomédica
Peninsular**

INCUBADORA

DRAGER ISOLETTE 800 PLUS



UN PROBADO CONCEPTO DE TECNOLOGÍA AVANZADA

La marca Isolette® es sinónimo de un diseño probado y fiable conocido por los profesionales sanitarios a nivel mundial desde hace décadas. El avanzado sistema de termorregulación, controlado por el algoritmo proporcional integral derivativo de Dräger, mantiene al bebé en un entorno estable. Esto se refuerza gracias a una doble cortina de aire y a las medidas preventivas de regulación que mantienen el entorno intacto cuando se accede al neonato. La monitorización térmica le permite supervisar tanto la temperatura central como periférica cutáneas del bebé si se selecciona el Modo Piel. Las tendencias mostradas en pantalla le proporcionan un claro despliegue visual para que pueda determinar con mayor precisión el riesgo de hipertermia o hipotermia del bebé así como su gasto energético.

Ahora, usted puede ajustar manualmente la configuración de humedad o seleccionar el modo automático para que la Isolette 8000 plus defina y ajuste el nivel de humedad basándose en la temperatura del aire.

FUNCIONAMIENTO CENTRADO EN LOS CUIDADOS DEL DESARROLLO

La Isolette 8000 plus ahora también lleva incluidas funciones que respaldan las prácticas de cuidados del desarrollo realizadas por su unidad. Ahora más que nunca, a las familias se les incorpora al equipo de cuidados y es por ello que la Isolette 8000 plus facilita su integración. El amplio intervalo de ajuste de altura variable permite a los padres estar más cerca de su bebé, incluso cuando la madre se encuentre en una cama o en una silla de ruedas. El modo de cuidado canguro permite a los padres realizar los cuidados piel con piel con un mínimo disparo de alarmas y una monitorización continua de la temperatura, al tiempo que se mantienen los ajustes definidos para la incubadora, con el fin de garantizar las mismas condiciones para el bebé cuando vuelva a la Isolette.

DISEÑADA EN LA BASE AS SU FLUJO DE TRABAJO

Un fácil acceso al neonato, un cómodo ajuste de altura del equipo y la localización intuitiva de los controles hacen de esta incubadora la mejor opción para cualquier UCIN. Un peso ligero, un diseño compacto, las ruedas de funcionamiento suave y los frenos accionados con los pies permiten un movimiento sin esfuerzo incluso en entornos con poco espacio como la UCIN. La balanza y rayos X integrados facilitan los procedimientos. Además la Isolette 8000 plus ahora cuenta con la función Medibus.X para transmitir ágilmente la información de los pacientes.

UN CONCEPTO DE HIGIENE BIEN PENSADO

La Isolette 8000 plus incluye un vanguardista sistema de gestión de la condensación diseñado específicamente para satisfacer las prácticas hospitalarias actuales de control de infecciones y garantizar de esta forma un entorno de cuidados higiénico. Dräger desarrolló este sistema para que la condensación presente en el compartimiento de la incubadora se separe físicamente del suministro de agua limpia del sistema de humidificación. Además, todo el sistema de humidificación puede extraerse fácilmente para una esterilización rápida, práctica y eficaz antes del siguiente paciente.

ESPECIFICACIONES

TECHNICAL SPECIFICATIONS DRÄGER ISOLETTE® 8000 INCUBATOR WITH VARIABLE HEIGHT STAND

Physical Attributes (without options/accessories)

Height	133.3 cm to 153.7 cm (52.5 in to 60.5 in)
Width	104 cm (41 in)
Depth	<76.2 cm (30 in)
Weight (without options /accessories)	≤ 98.5 kg (217.1 lb)

Hood Specifications

Standard hood includes:	front and rear access panel 6 access ports or 4 access doors and 2 iris ports 3 left and 3 right tubing grommets – front 2 left and 2 right tubing grommets – rear
Access panel opening height	28.0 cm (11 in)
Mattress tray size	40.6 x 81 cm (16 x 32 in)
Mattress to hood height	41.2 cm (16.25 in)
Soft bed mattress size	38 x 74 x 3 cm (15 x 29.1 x 1.2 in.)
Mattress tilt	±12° (±1°), continuously variable

Variable Height Specification

Casters	4 anti-static, dual casters (3 braking casters and 1 steering only caster)
Storage volume	Approx. 80 l
Door closing mechanism	Soft-stop hinges
Opening angle of the doors	> 90°
Variable height stand accessories	Gas tank mount Shelf IV pole

Controller System

Algorithm type of the Servo Control System	PID (Proportional Differential Integral) control algorithm
Controller with LCD	With brightness control
Selectable color combinations	White on blue background (default) or yellow on black background
RS-232 output	Yes
Keypad lock	Yes

Temperature Control Modes

Temperature control modes	Skin and air temperature control mode
Air mode control temperature range	20.0 °C (68.0 °F) to 37.0 °C (98.6 °F)
Air mode control override temperature range	37.0 °C (98.6 °F) to 39.0 °C (102.2 °F)
Skin mode control temperature range	34.0 °C (93.2 °F) to 37.0 °C (98.6 °F)
Skin mode control override temperature range	37.0 °C (98.6 °F) to 38.0 °C (100.4 °F)
Dual-skin temperature monitoring	Yes

Trend Parameters

24-hour trend	Air temperature Skin temperature (1 and 2) Relative humidity Oxygen concentration Heater power
7-day trend	Weight gain and loss



Biomédica Peninsular

COTIZA CON NOSOTROS

☎ 9993610487

☎ 2211527690

✉ contacto@biomedicapeninsular.com

f Biomédica peninsular

📷 biomedicapeninsular

La mejor calidad del mercado la encuentras aquí.