

Especialistas en Buenas Prácticas de Almacenamiento (BPA), Cadena de Frío, Distribución y Transporte (BPDyT) Manufactura (BPM)Laboratorio (BPL) Oficina Farmacéutica (BPOF), FarmacoVigilancia (BPFV)



CATÁLOGO DE REFRIGERADORAS, CONGELADORAS, ULTRACONGELADORAS Y BANCO DE SANGRE



Asociados a :









ISPE





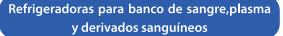




EQUIPOS DE FRÍO ESPECIALIZADOS PARA USO MÉDICO, FARMACÉUTICO, LABORATORIO E INVESTIGACIÓN

Características Principales

- + Equipos con alarma audible y visual por temperaturas altas o bajas, falla de sensor, puerta abierta, pérdida de energia.
- + Iluminación LED y puerto USB para descarga de data(Temperatura).
- + Equipos fabricados en LABORATORIOS VALIDADOS, con certificación ISO 9001, CE, ISO 13485 y SGS















Banco de sangre

Con Canastas

Con Bandejas

















158 L

358 L

608 L

1308 L

158 L

358 L

608 L

1308 L

Refrigeradoras Especializadas de uso Farmacéutico-Médico-Laboratorio (Medicamentos, vacunas, reactivos, estándares, muestras, productos oftálmicos)











1378 L

Refrigeradoras Farmacéuticas



Refrigeradoras para vacunas con paneles solares



Refrigeradoras Ice Lined -Vacunas



Congeladoras de - 25 °C a - 15 °C



Cumplimiento de la Normativa en Buenas Prácticas de BPA Almacenamiento

Congeladoras para vacunas

Congeladoras de -40 °C a -10 °C











STRATTON MEDICAL S.A.C SOLUCIONES MEDICAS INTEGRALES RUC:20601256101

Congeladoras de -40 °C

Modelo Slim: 90cm



Modelo Vertical



Congeladoras de -86 °C a -40 °C

Ultracongeladoras - 86 °C - 96 °C

Crio-Refrigeradora









INCLUYE LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

- + Entrega , instalación , configuración del equipos en sus instalaciones
- + Capacitación del uso adecuado del equipo con certificado de entrenamiento al personal
- + Calibración del controlador de temperatura (incluye certificado de calibración y trazabilidad INACAL)
- + Calificación del equipo (IQ, OQ, PQ)
- Incluye registrador de temperatura (Data logger) calibrado para monitoreo de la temperatura las
 24 horas del día



Especialistas en Buenas Prácticas de Almacenamiento (BPA), Cadena de FrÍo, Distribución y Transporte (BPDyT) Manufactura (BPM)Laboratorio (BPL) Oficina Farmacéutica (BPOF), FarmacoVigilancia (BPFV)

LOS ESPECIALISTAS EN CADENA DE FRÍO Y LABORATORIO



SECCIÓN DE INSTRUMENTOS, MONITORES Y REGISTRADORES DE TEMPERATURA/HUMEDAD















CATÁLOGO DE INSTRUMENTOS, MONITORES Y REGISTRADORES DE TEMPERATURA

Equipos especializados según normativa internacional de Buenas Prácticas de Almacenamiento (BPA), y de Buenas Prácticas de Distribución y Transporte (BPDyT), con los más altos estándares en el monitoreo, registro de temperatura y humedad, para cadena de frío y temperatura ambiente controlada.

TERMOHIGRÓMETROS DIGITALES IPC CON SENSOR IN/OUT

ESPECIFICACIONES

RANGO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA	IN	-10 °C a +50 °C
	OUT	-50 °C a +90 °C
RANGO DE MEDICIÓN DE HUMEDAD	%HR	20% HR - 90% HR
RESOLUCIÓN	TEMPERATURA	0.1 °C
	HUMEDAD	1% HR
EXACTITUD	TEMPERATURA	±1°C



FL-201



ESPECIFICACIONES

RANGO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA	IN	-20 °C a + 60 °C
	OUT	-50 °C a + 100 °C
RANGO DE MEDICIÓN DE HUMEDAD	%HR	10% HR - 99% HR
RESOLUCIÓN	TEMPERATURA	0.1 °C
	HUMEDAD	1% HR
EXACTITUD	TEMPERATURA	± 1 °C
	HUMEDAD	± 5% HR

ESPECIFICACIONES

RANGO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA	IN	0 °C a + 60 °C
	OUT	-50 °C a + 70 °C
RANGO DE MEDICIÓN DE HUMEDAD	%HR	20 % HR - 99% HR
RESOLUCIÓN	TEMPERATURA	0.1 °C
	HUMEDAD	1% HR
EXACTITUD	TEMPERATURA	± 1 °C
	HUMEDAD	± 5% HR

BT-3





TERMÓMETRO IR

ESPECIFICACIONES

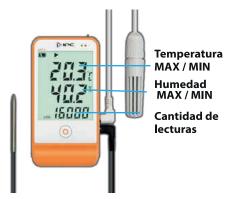
RANGO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA	-50°C a +380 °C	
RESOLUCIÓN	0.1 °C	
EXACTITUD	± 2 ℃	
TIEMPO DE RESPUESTA	≤ 500 ms	

IR-801H



DATALOGGER MULTIUSOS (Incluye CALIBRACIÓN)

GSP-6 DATA LOGGER DE T° y %HR



ESPECIFICACIONES

RANGO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA	IN	NO
	OUT	-40°C a 85°C
RANGO DE MEDICIÓN DE HUMEDAD	%HR	10 %HR a 99% RH
RESOLUCIÓN	TEMPERATURA	0.1 °C
	HUMEDAD	0.1% RH
EXACTITUD	TEMPERATURA	±0.5°C
	HUMEDAD	± 5% HR

ESPECIFICACIONES

RANGO DETEMPERATURA	-40°C a +80°C
PROGRAMABLE	-30°C a +70°C
EXACTITUD	+/- 0.5°C
MEMORIA	32,000 Lecturas
TIEMPO DE PROGRAMACIÓN	1m a 24 h



179-DTH IPC DATALOGGER T° y %HR





RANGO DETEMPERATURA	-40°C a +80°C
EXACTITUD EN RANGO DE T°	+/ - 0.5°C
RANGO DE HUMEDAD RELATIVA	0% HR a 100% HR
EXACTITUD EN RANGO DE %HR	+/- 3% HR
MEMORIA	16,000 Lecturas
TIEMPO DE PROGRAMACIÓN	1m a 24 h

ESPECIFICACIONES

DATA LOGGER DE ÚSO ÚNICO LOGET1

RANGO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA	-30 °C / + 70 °C
EXACTITUD DE TEMPERATURA	+/- 0.5 °C
MEMORIA	16,000 registros
TIEMPO DE PROGRAMACIÓN	10 S a 12 h



ESPECIFICACIONES

RANGO DE TEMPERATURA	-40°C a +65°C
EXACTITUD	0.3°C
RESOLUCIÓN	0.065°C
CAPACIDAD	16,000 lecturas
INTERVALO DE LECTURA	De 30 s a más

I-PLUG CON SENSOR EXTERNO



179-PDF IPC DATALOGGER T° y %HR



ESPECIFICACIONES

RANGO DETEMPERATURA	-30°C a +70°C
EXACTITUD EN RANGO DE T°	+/- 0.5°C
RANGO DE HUMEDAD RELATIVA	0% HR a 100% HR
EXACTITUD EN RANGO DE HR%	+/- 3% HR
MEMORIA	24,000 Lecturas
TIEMPO DE PROGRAMACIÓN	10 s a 24 h

179-PDF IPC DATALOGGER ULTRA

ESPECIFICACIONES

RANGO DETEMPERATURA	-80°C a +70°C
EXACTITUD EN RANGO DE T°	+/- 0.5°C
MEMORIA	24,000 Lecturas
TIEMPO DE PROGRAMACIÓN	10 s a 24 h



RC-4



ESPECIFICACIONES

DANICO DE MEDICIÓN DE TEMPEDATURA	IN	-30°C a 60°C	
RANGO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA	OUT	-40°C a 85°C	
RESOLUCIÓN DE TEMPERATURA	0.1 °C		
EXACTITUD DE TEMPERATURA	±1.0 °C		
MEMORIA 32000 Lecturas			
PROGRAMACIÓN	10 s a :	24 h	

I-PLUG PDF DATALOGGER USO ÚNICO

ESPECIFICACIONES

RANGO DE TEMPERATURA	-40°C / +65°C
EXACTITUD	0.3°C
DURACIÓN	60 dias a mas
CAPACIDAD DE MEMORIA	8,000 Lecturas





SISTEMAS DE MONITOREO EN LINEA

ESPECIFICACIONES

RCW-360 (4G/2G/WIFI)

RANGO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA	-40°C / + 80°C
EXACTITUD DE TEMPERATURA	+/- 0.5°C
RANGO DE MEDICIÓN DE HUMEDAD	0% HR a 99% HR
EXACTITUD DE HUMEDAD	+/-5% HR
MEMORIA	32.000 registros
TIEMPO DE PROGRAMACIÓN	5 m a 24 h



- + El dispositivo envía la información vía red
- + los usuarios pueden tener acceso a la información vía web
 - + La información es grabada en base de datos segura
 - Incluye calibración de sensores

RCW-600 WIFI



RANGO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA	-40°C / + 80°C
EXACTITUD DE TEMPERATURA	+/- 0.5°C
MEMORIA	20,000 registros
TIEMPO DE PROGRAMACIÓN	1 m a 24 h

- + El dispositivo envía la información vía red
- + los usuarios pueden tener acceso a la información vía web
 - + La información es grabada en base de datos segura
 - + Incluye calibración de sensores

RCW-360 PLUS 4G

-40°C / + 80°C
+/- 0.5°C
0% HR a 100% HR
+/-5% HR
100.000 registros
1 m a 24 h



- + El dispositivo envía la información vía red
- + los usuarios pueden tener acceso a la información vía web
 - + La información es grabada en base de datos segura
 - + Incluye calibración de sensores









SECCIÓN DE SOLUCIONES PARA EL TRANSPORTE EN CADENA DE FRÍO Y TEMPERATURA CONTROLADA

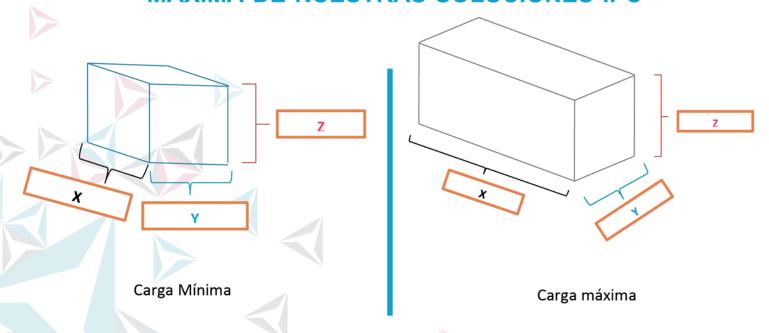
(Contenedores Pasivos / Embalajes Calificados)



SOLUCIONES



DIMENSIONES DE CARGA MÍNIMA Y MÁXIMA DE NUESTRAS SOLUCIONES IPC



Soluciones	Ca	rga Mínima (c	m)	Carga máxima (cm)		
IPC	Χ	Υ	Z	Х	Υ	Z
PE-002 <u>DISEÑO C</u>	26	26	13	26	26	26
PE-002 <u>DISEÑO E</u>	30.6	27	10.8	30.6	27	21.6
PE-003 MM	27.5	19	13	27.5	19	17
PE-006	17	15	10	17	15	12
PE-007	64	42	18	-	-	-
PX-002 <u>DISEÑO C</u>	26.5	23	11.5	26.5	23	23
PX-002 MM	28	23	9.75	28	23	19.5
PX-003	10	10.7	12	17.5	9	13
PX-004	26.5	23	11.5	26.5	23	23
PX-004 MM	25.5	17.5	7	25.5	17.5	13
PX-004 MM ULTRACONGELADO	33	32.5	21	33	32.5	35
PX002-R-W-WTP	33.5	14	15.5	33.5	28	15.5
CAJA VIP	33	32.5	21	33	32.5	35
CAJA VIP BW50-36A	21.5	15.5	12	-	-	-



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE NUESTRAS SOLUCIONES PRECALIFICADAS

SOLUCIONES	PERFIL TÉRMICO	RANGO DE OPERATIVIDAD	VOLUMEN DE CARGA MINIMA	VOLUMEN DE CARGA MÁXIMA	TIPO DE MATERIAL
PE-002 DISEÑO C	24 HORAS	2°C a 8°C	8.78 L	17.57 L	POLIESTIRENO EXPANDIDO
PE-002 <u>DISEÑO E</u>	24 HORAS	2°Ca8°C	8.923 L	17.846 L	POLIESTIRENO EXPANDIDO
PE-003 MM	24 HORAS	2°Ca8°C	6.8 L	8.9 L	POLIESTIRENO EXPANDIDO
PE-006	12 HORAS	2°Ca8°C	2.55 L	3.10 L	POLIESTIRENO EXPANDIDO
PE-007	36 HORAS	2°Ca8°C	48.4 L	2	POLIESTIRENO EXPANDIDO
PX-002 DISEÑO C	48 HORAS	2°Ca8°C	7 L	14 L	POLIESTIRENO EXTRUIDO CUBIERTO CON FILM DE ALUMINIO / POLIESTIRENO EXPANDIDO
PX-002 MM	48 HORAS	2°Ca8°C	6 L	12 L	POLIESTIRENO EXTRUIDO CUBIERTO CON FILM DE ALUMINIO / POLIESTIRENO EXPANDIDO
PX-003	48 HORAS	2°Ca8°C	1.2 L	2 L	POLIESTIRENO EXTRUIDO CUBIERTO CON FILM DE ALUMINIO / POLIESTIRENO EXPANDIDO
PX-004	48 HORAS	2°Ca8°C	3.1 L	5.8 L	POLIESTIRENO EXTRUIDO CUBIERTO CON FILM DE ALUMINIO POLIESTIRENO EXPANDIDO
PX-004 MM	36 HORAS	2°C A 8°C	3.1 L	5.8 L	POLIESTIRENO EXTRUIDO CUBIERTO CON FILM DE ALUMINIO / POLIESTIRENO EXPANDIDO
PX-004 MM ULTRACONGELADO	24 HORAS	-80 °c A -40 °c	3.9 L	-	POLIESTIRENO EXTRUIDO CUBIERTO CON FILM DE ALUMINIO / POLIESTIRENO EXPANDIDO
PX002-R-W-WTP	60 Horas	2°C a 8°C	7 L	14 L	POLIESTIRENO EXTRUIDO CUBIERTO CON FILM DE ALUMINIO / POLIESTIRENO EXPANDIDO
CAJA VIP	24 HORAS	-25 °C a -15 °C	22.52 L	37.54 L	PVC CORRUGADO
CAJA VIP BW50-36A	120 Horas	2°Ca8°C	22.52 L	37.54 L	PVC CORRUGADO

CALIFICACIÓN DE CONTENEDORES PASIVOS

En base a los más altos estándares y en cumplimiento del marco regulatorio, realizamos la calificación de contenedores pasivos (cajas térmicas) siguiendo las etapas de calificación que son:







PERFIL 12 HORAS

SOLUCIONES	PERFIL TÉRMICO	RANGO DE OPERATIVIDAD	VOLUMEN DE CARGA MINIMA	VOLUMEN DE CARGA MÁXIMA	TIPO DE MATERIAL
PE-006	12 HORAS	2°Ca8°C	2.55 L	3.10 L	POLIESTIRENO EXPANDIDO





Incluye: Kit de geles IPC, Separadores, Etiquetas, Reporte de calificación (DQ, OQ)

PERFIL 24 HORAS

Caja térmica confeccionada en poliestireno expandido de alta densidad (25 kg/m³).

SOLUCIONES	PERFIL TÉRMICO	RANGO DE OPERATIVIDAD	VOLUMEN DE CARGA MINIMA	VOLUMEN DE CARGA MÁXIMA	TIPO DE MATERIAL
PE-002 DISEÑO C	24 Horas	2℃-8℃	8.78 L	17.57 L	POLIESTIRENO EXPANDIDO
PE-002 DISEÑO E	24 Horas	2°C- 8°C	8.923 L	17.846 L	POLIESTIRENO EXPANDIDO
PE-003 MM	24 Horas	2℃-8℃	6.8 L	8.9 L	POLIESTIRENO EXPANDIDO
PX-004 MM	24 Horas	-80 °C A -40 °C	8.923 L	-	POLIESTIRENO EXPANDIDO







Incluye: Kit de geles IPC, Separadores, Etiquetas, Reporte de calificación (DQ, OQ)

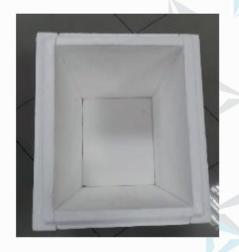


PERFIL 36 HORAS

Caja térmica confeccionada en poliestireno expandido de alta densidad (25 kg/m³).

SOLUCIONES	PERFIL TÉRMICO	RANGO DE OPERATIVIDAD	VOLUMEN DE CARGA MINIMA	VOLUMEN DE CARGA MÁXIMA	TIPO DE MATERIAL
PX-003	36 HORAS	2°C- 8°C	1.2 L	2 L	POLIESTIRENO EXTRUIDO CUBIERTO CON FILM DE ALUMINIO / POLIESTIRENO EXPANDIDO
PE-007	36 HORAS	2°C- 8°C	48.4 L	48.4 L	POLIESTIRENO EXPANDIDO
PX-004 MM	36 HORAS	2°Ca8°C	3.1 L	5.8 L	POLIESTIRENO WXTRUIDO CUBIERTO CON FLM DE ALUMINIO / POLIESTIRENO EXPANDIDO







Incluye: Kit de geles IPC, Separadores, Etiquetas, Reporte de calificación (DQ, OQ)

PERFIL 48 HORAS

Caja térmica confeccionada de poliestireno extruido KC54, cubierto con film de aluminio de espesor de 3 mm; con planchas de poliestireno expandido de 4 cm de espesor, densidad (25 kg/m³).

SOLUCIONES	PERFIL TÉRMICO	RANGO DE OPERATIVIDAD	VOLUMEN DE CARGA MINIMA	VOLUMEN DE CARGA MÁXIMA	TIPO DE MATERIAL
PX-002 DISEÑO C	48 Horas	2°C-8°C	7 L	14 L	POLIESTIRENO EXTRUIDO CUBIERTO CON FILM DE ALUMINIO / POLIESTIRENO EXPANDIDO
PX-002 MM	48 HORAS	2°Ca8°C	6 L	12 L	POLIESTIRENO EXTRUIDO CUBIERTO CON FILM DE ALUMINIO / POLIESTIRENO EXPANDIDO
PX-004	48 Horas	2°C-8°C	3.1 L	5.8 L	POLIESTIRENO EXTRUIDO CUBIERTO CON FILM DE ALUMINIO / POLIESTIRENO EXPANDIDO











Incluye:Kit de geles IPC, Separadores, Etiquetas, Reporte de calificación (DQ, OQ)

PVC CORRUGADO

PERFIL 60 HORAS

Caja térmica confeccionada de poliestireno extruido KC54, cubierto con film de aluminio y planchas internas de poliestireno expandido de 3 mm de espesor, densidad (25 kg/m³)

SOLUCIONES	PERFIL TÉRMICO	RANGO DE OPERATIVIDAD	VOLUMEN DE CARGA MINIMA	VOLUMEN DE CARGA MÁXIMA	TIPO DE MATERIAL
PX002-R-W-WTP	60 Horas	2°C-8°C	7 L	14 L	Poliestireno extruido cubierto con film de aluminio/ poliestireno expandido









Incluye:Kit de geles IPC, Separadores, Etiquetas, Reporte de calificación (DQ, OQ)



Manta Térmica IPC

La manta térmica IPC, es el aislante isotérmico ideal para el transporte de productos que son susceptibles de dañarse por cambios bruscos de temperatura y humedad.





- •Excelente aislante térmico.
- •Son impermeables.
- •Estructura de celdas cerradas de baja conductividad térmica.
- •Evitan la condensación.
- •Material de muy baja propagación de llama (RE2).
- •No desprende partículas de ningún tipo.
- •No se degradan y mantienen su forma y espesor a lo largo del tiempo.
- •Resisten los rayos UV.
- •Son fáciles de transportar y colocar.
- •Son de fácil limpieza.

Características técnicas:

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Estructura de celda	Cerrada
Conductividad térmica	0.035 a 0.045 W/m°C
Permeabilidad al agua	Impermeable
Permeancia al vapor de agua	0.033 gr/m2hkp
Estabilidad dimensional bajo	Longitudinal - 4.5 / - 4.5%
calor	Transversal + 0.3 / +0.8 (70°C x 22h)
Comportamiento al fuego	RE2 muy baja propagación de llama

Beneficios:

-De utilización muy sencilla.
-Reutilizable.
-De fácil limpieza.
-Con reforzamiento especial
de aluminio para evitar cambios
bruscos de temperatura y humedad.



MOCHILA DUAL TERMICA

 $2 \,^{\circ}\text{C} \, \text{a} \, 8 \,^{\circ}\text{C} \, / \, 15 \,^{\circ}\text{C} \, \text{a} \, 25 \,^{\circ}\text{C}$

- Cierre de Nylon, Tejido Espiral. Cuyos dientes de la cremallera son flexibles, con alta elasticidad y comportamiento impermeable.
- → Paredes laterales con planchas de poliestireno expandido de alta densidad (25 kg/m3) de tres (03) cm de espesor.
- + Paredes laterales con Polietileno de celda cerrada de un (01) cm con doble film de aluminio.
- + Bolsillos de Tarflex reforzado aluminizado.
- + Recubierta de nylon y lámina de PVC flexible para mayor duración en el transporte.
- + Correa ergonómica regulable de uso práctico.



Dimensiones Externas (largo, ancho y alto): 0.54 m x 0.52 m x 0.54 m.

Dimensiones Internas Útiles (largo, ancho y alto): 0.42 m x 0.38 m x 0.21 m.

- *Periodo de almacenamiento: Hasta 12 horas (Perfil Verano)
- *Volumen interior máximo: Hasta 33 litros (Útil).
- *Temperatura: Refrigerados (2 °C a 8 °C).
- *Temperatura: Temperatura Ambiente Controlada (15.0°C a 25.0°C











MALETA TERMICA EJECUTIVA IPC (15°C A 25°C)

- → Cierre de Nylon, TejidoEspiral. Cuyos dientes de la cremallera son flexibles, con alta elasticidad y comportamiento impermeable.
- Paredes laterales cortos, largos, base y tapa con planchas de poliestireno expandido de alta densidad (25 kg/m3) de tres (03) cm de espesor.
- Paredes laterales con Polietileno de celda cerrada de 1 cm con doble film de aluminio.
- + Bolsillos de Terflex reforzado aluminizado.
- + Recubierta de nylon y lámina de PVC flexible para mayor duración en el transporte.
- + Correa ergonómica regulable de uso práctico.



Las maletas térmicas IPC cuentan con seis (06) placas de poliestireno expandido de tres (03) cm de espesor con una densidad de $25~{\rm Kg/m}$

Además, cuenta con doce (12) placas de polietileno de celda cerrada de (1) cm con doble film de aluminio.

Presenta también lámina de Policloruro de Vinilo (PVC) que ofrece mayor resistencia mecánica para el transporte y durabilidad.

Bolsillos de la maleta térmica, están diseñados para colocar $08~{
m geles}$ IPC JM Pack de $250{
m gr}$.









CAJA VIP (-25 °C A -15 °C)

- Rendimiento estable y larga vida útil.
- Tecnología de aislamiento de placa al vacío.
- Peso ligero con cierre incrustado.
- Con manijas para su fácil uso de traslado.
- Cierre hermético con pegatinas de uso fácil.
- Material de cartón corrugado blanco en la parte externa para su conservación del material con, mejor uso y durabilidad.
- Ligero, diseñado ergonómicamente para un fácil transporte.









La Caja VIP cuentan con seis (06) placas de PCM.

Diseñado para servicios logísticos especializados en luz Cargas y pequeños envíos a granel, ligeros y manejables, fáciles de transporte.

La fase de vapor de sílice VIP tiene una vida útil más larga que otros materiales de aislamiento

Tecnología de almacenamiento de temperatura variable utilizada para reducir las emisiones de CO2; utilizando materiales de cambio de fase (PCM) de zona de temperatura múltiple y con diferentes puntos de cambio de fase, este producto logra el control de temperatura en el rango de -25 °C a -15 °C, reduciendo efectivamente la cantidad de emisiones de gas CO₂, desperdicio y reducción de costos.

Dimensiones Externas (largo, ancho y alto): 0.505 m x 0.575 m x 0.505 m. Dimensiones Internas Útiles (largo, ancho y alto): 0.370 m x 0.370 m x 0.370 m.









Periodo de almacenamiento: Hasta 24 horas Volumen interior máximo: Hasta 37 litros (Útil). Temperatura: Congelados (-25 °C a -15 °C).

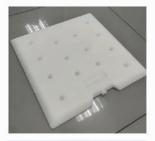


CAJA VIP BW50-36A

La Caja VIP BW50-36A, es la solución ideal para el transporte y distribución de productos farmacéuticos que necesiten estar dentro de un rango de temperaturas entre 2 °C a 8 °C durante ciento veinte (120) horas.

- Rendimiento estable y larga vida útil.
- Tecnología de aislamiento de placa al vacío.
- · Peso ligero con cierre incrustado.
- · Con manijas para su fácil uso de traslado.
- Cierre hermético con pegatinas de uso fácil.
- Material de plástico corrugado blanco en la parte externa para su conservación del material con, mejor uso y durabilidad.
- Ligero, diseñado ergonómicamente para un fácil transporte.







Características:

- La caja VIP BW50-36A está confeccionado con materiales que brindan un el aislamiento térmico necesario para garantizar la calidad, seguridad y eficacia de los productos farmacéuticos transportados.
 - La Caja VIP BW50−36A, cuenta con estudios de calificación de productos controlados
 - El producto adopta la tecnología de aislamiento térmico VIP, y el rendimiento del aislamiento térmico es de 5 a 8 veces mayor que el de la espuma de poliuretano, lo que prolonga significativamente el tiempo y el control de la temperatura, y puede hacer frente a las condiciones y el entorno de transporte cambiantes; el material del núcleo nano tiene una larga vida útil.

La Caja VIP BW50-36A cuentan con seis (06) PCM orgánico.

Diseñado para servicios logísticos especializados en Cargas y pequeños envíos a granel, ligeros y manejables, fáciles de transporte.

La fase de vapor de sílice VIP tiene una vida útil más larga que otros materiales de aislamiento

Tecnología de almacenamiento de temperatura variable utilizada para reducir las emisiones de CO2; utilizando materiales de cambio de fase (PCM) de zona de temperatura múltiple y con diferentes puntos de cambio de fase, este producto logra el control de temperatura en el rango de 2 °C a 8 °C, reduciendo efectivamente la cantidad de emisiones de gas CO₂, desperdicio y reducción de costos.



Maletín Cadena de frío

Los Maletines especializados IPC, son la solución ideal para el transporte y distribución de productos farmacéuticos que necesiten temperaturas de 15°C a 25°C.



- + Cierre de corredera completa.
- → Paredes laterales con planchas de poliestireno expandido de alta densidad (25 kg/m3) y polietileno de celda cerrada de 1 cm con doble film de aluminio, con recubierta de nylon y PVC para mayor duración en el transporte.
- + Recubierta interna de INSULEX.
- + Correa ergonómica con regulador.
- + Volumen interior máximo: 3.281 litros (Útil).

Maletín CRT

Los Maletines especializados IPC, son la solución ideal para el transporte y distribución de productos farmacéuticos que necesiten temperaturas de 15°C a 25°C.



- +Cierre de corredera completa.
- + Paredes laterales con planchas de poliestireno expandido de alta densidad (25 kg/m3) y polietileno de celda cerrada de 1 cm con doble film de aluminio, con recubierta de nylon y PVC para mayor duración en el transporte.
- + Recubierta interna de INSULEX.
- +Correa ergonómica con regulador.
- +Volumen: Hasta 4 litros (Útil)

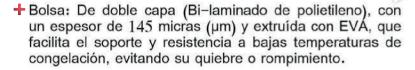


IPC SPONGE DE ALTA DURACIÓN

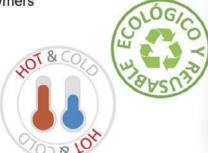
- Fórmula: (SAP) Super Absorbent Polymers Espuma de poliéster.
- + Descripción: disperso Polímero espuma poliéster de textura uniforme
- + Color: Incoloro

+ Olor: Sin olor

+ Toxicidad: No tóxico



+ Presentación:





IPC JM PACK DE SÚPER DURACIÓN

- + Fórmula: (SAP) Super Absorbent Polymers, Súper Espuma consérvadora de frío
- Descripción: Polímero disperso con espuma conservadora de textura uniforme.
- + Color: verde
- + Olor: Sin olor
- Toxicidad: No tóxico
- + Bolsa: De doble capa (Bi-laminado de polietileno), con un espesor de 145 micras (µm) y extruída con EVA, que facilita el soporte y resistencia a bajas temperaturas de congelación, evitando su quiebre o rompimiento.
- Presentación: JM PACK 250g









STRATTON MEDICAL S.A.C SOLUCIONES MEDICAS INTEGRALES RUC:20601256101

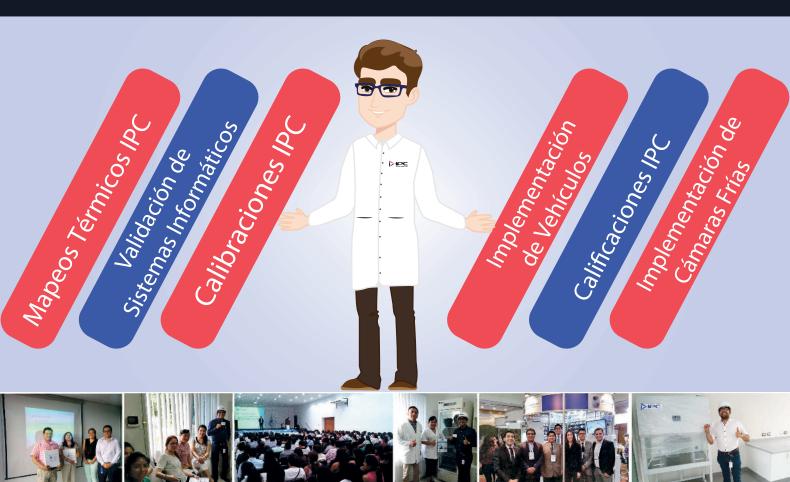




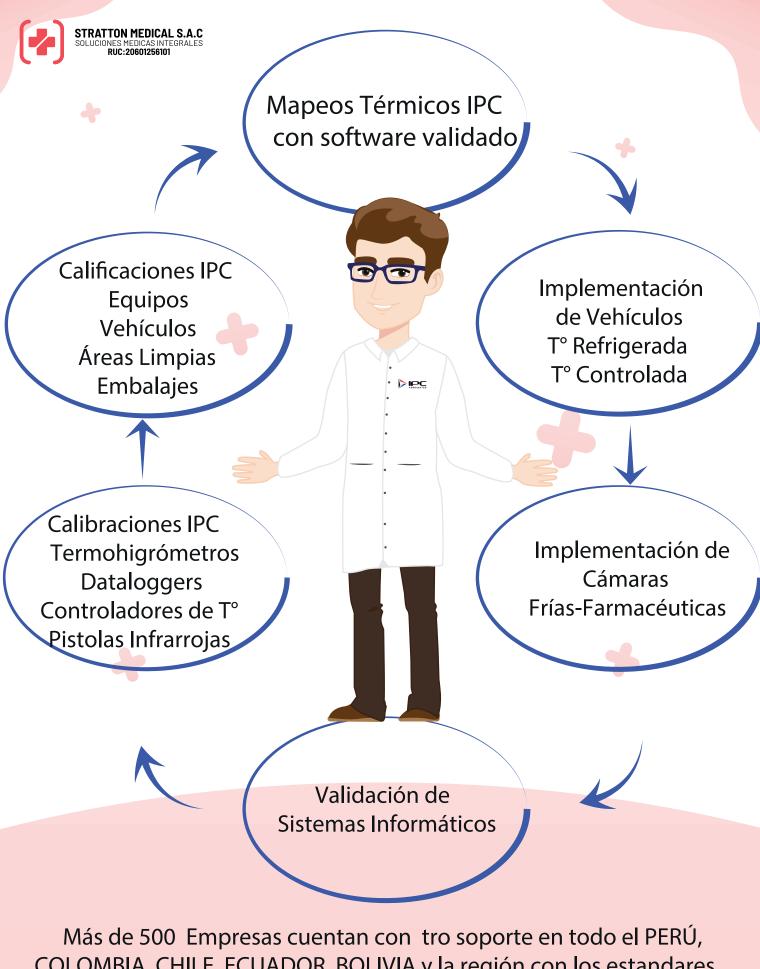


SECCIÓN DE SERVICIOS

Brindamos Soluciones Integrales en Buenas Prácticas de Almacenamiento(BPA), Cadena de Frío, Distribución y Transporte (BPDyT)







Más de 500 Empresas cuentan con tro soporte en todo el PERÚ, COLOMBIA, CHILE, ECUADOR, BOLIVIA y la región con los estandares normativos requeridos DIGEMID, SUSALUD, INS, MINSA,INVIMA ISPE, OMS, FDA, PDA, ICH, entre otros.)

Mapeos Térmicos IPC con software validado a nivel nacional (BPA)

Garantizamos el adecuado almacenamiento en droguerías, almacenes especializados, equipos de cadena de frío, salas de fabricación y áreas de estabilidad

Realización de un adecuado MAPEO TÉRMICO:



- + Definir el tamaño del espacio a mapear.
- + Mapear en 3 planos
- + Mapear los extremos
- + Para grandes espacios, mapear solo donde se almacena producto
- Identificar las variables (volumen, altura, puertas, ventanas, etc.)



Además, con nuestra nueva herramienta mejorada: IPC MAPPING V. 2.0 podrá verificar la data de su Mapeo Térmico, certificados de calibración utilizados en el servicio, protocolos y reportes relacionados al mismo asegurando así la trazabilidad y confiabilidad de la información.





Implementación de Vehículos a Temperatura Refrigerada Y Temperatura Controlada (BPDyT)



Brindamos el servicio de implementación de vehículos climatizados más calificación real y monitoreo 24 horas por 365 días en cumplimi Temperatura Controlada de productos farmacéuticos y dispositivos médicos.

Realizamos el aislamiento de los vehículos con materiales como: polietileno con doble recubrimiento de aluminio (temperatura controlada).



Implementación Completa de Cámaras Frías exclusivas para Uso Farmacéutico

Diseño personalizado y de todo tamaño para cámaras de frío

- Construimos
- Calificamos
- Monitoreamos las 24 horas por 365 días
- Mantenemos (Tipo Preventivo y Correctivo)







Brindamos el servicio y las soluciones para todo tipo de Operadores logísticos - Droguerías - Almacenes en CADENA DE FRÍO

Calibraciones IPC

Brindamos el servicio de calibración de sus diferentes instrumentos en nuestro moderno laboratorio.











Sujetos a los lineamientos del INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD (INACAL) e Instituto Nacional de Metrología (INM)

EQUIPOS





Calificaciones IPC

Calificación de cabinas de flujo laminar (vertical, horizontal) y BIOSEGURIDAD clase I, II (A2, B2), III.

Calificación de Refrigeradoras y C ongeladoras y Ultracongeladoras para uso médico, farmacéutico, investigación, laboratorio, industria farmacéutica, clínicas/ hospitales

VEHÍCULOS





Calificación de vehículos climatizados

AREAS LIMPIAS

Calificación de áreas limpias (laboratorios, hospitales) rigiéndonos clínicas. al cumplimiento de las BPM.



EMBALAJES / CONTENEDORES PASIVOS

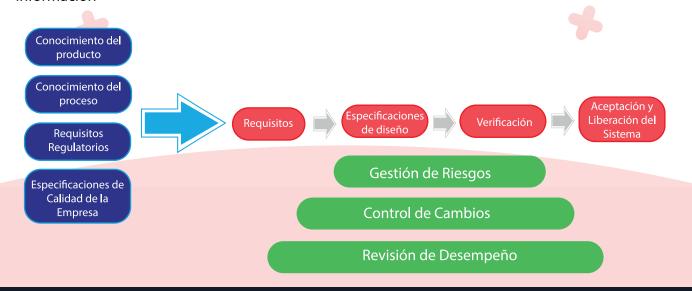


Contamos con una nueva Cámara Climática que nos permite realizar pruebas en perfiles de refrigeración para la Calificación de contenedores pasivos en base a los más altos estándares y en cumplimiento del marco regulatorio ISPE, realizamos la calificación de contenedores pasivos siguiendo las etapas calificación que son:

- + Calificación de diseño (DQ)
- + Calificación de operación (OQ)
- + Calificación de desempeño (PQ)

Validación de Sistemas Informáticos

Evidencia documentada con un alto grado de seguridad que un sistema informatico cumple con las especificaciones determinadas en confiabilidad de datos, seguridad informatica y trazabilidad de la información





STRATTON MEDICAL S.A.C SOLUCIONES MEDICAS INTEGRALES RUC:20601256101





















TELÉFONO: 938 759 946 CORREO: VENTASEQUIPOSMEDICOS@STRATTONPERU.COM





