# CATÁLOGO DE CADENA DE FRÍO

Refrigeradores de vacunas Vestfrost, cajas térmicas Apex, termos Apex y Gio'style.





### CONTÁCTENOS



+57 320 677 8810





602 899 0800





Sincron.com.co



in Sincron SAS



**O** Sincronsas



Avenida 1 oeste No 6 - 28 Cali, Colombia







# **VLS 204A**

Refrigerador de vacunas de 60 litros netos con revestimiento de hielo de bajo consumo.

Modelo construido con componentes reciclables, que utiliza tecnología inteligente para disminuir la entrada de energía sin comprometer la calidad y con protección contra congelamiento independiente, que garantiza que el refrigerador pueda mantener temperaturas estables entre +2°C y +8°C, estableciendo un nuevo estándar de la industria más allá del requisito PQS.







### **CONTÁCTENOS**



+57 320 677 8810



602 899 0800



Comercial1@sincron.com.co



Sincron.com.co



Sincron SAS



Sincronsas



Avenida 1 oeste No 6 - 28 Cali, Colombia





# FICHA TÉCNICA

### **ESPECIFICACIONES**

| DESCRIPCIÓN    | Nombre del articulo                 | VLS 204A AC                        |  |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
|                | Tipo de equipo                      | Icelined refrigerador              |  |
|                | Tipo                                | ILR                                |  |
|                | Grado                               | Α                                  |  |
|                | PQS Código                          | E003/109                           |  |
|                | Origen                              | Dinamarca                          |  |
|                | Voltaje                             | 220-240V or 115V                   |  |
|                | Frecuencia                          | 50/60                              |  |
| TEST           | Temperatura ambiente                | +43°C                              |  |
| 1231           | Clase climatica                     | Tropical                           |  |
|                | Consumo de energía cuando se enfría | 0,58 kWh/24h                       |  |
|                | Consumo de energía estable          | 0,57 kWh/24h                       |  |
| RENDIMIENTO    | Tiempo en espera                    | 54 h                               |  |
| REFRIGERANTE   | Refrigerante/Cantidad               | R600A/ 0,09 Kg                     |  |
|                | Volumen Bruto                       | 113 Litros                         |  |
| LMACENAMIENTO  | Volumen Neto                        | 60 Litros                          |  |
|                | No. de cestas                       | 3 Cestas                           |  |
|                | Altura                              | 1015 mm                            |  |
|                | Ancho                               | 795 mm                             |  |
| DIMENSION      | Profundidad                         | 727 mm                             |  |
|                | Peso neto                           | 91,4 Kg                            |  |
|                | Peso bruto                          | 116,4 Kg                           |  |
|                | Seguros incluidos                   | Dos llaves                         |  |
|                | Superficie exterior                 | Acero galvanizado pintado al horno |  |
| ARACTERISTICAS | Conexiones                          | M, G y F enchufe del aparato       |  |
| ADICIONALES    | Termostato de seguridad             | Si                                 |  |
|                | Caja de conexiones                  | Si                                 |  |







# **VLS 304A**

Refrigerador de vacunas de 98 litros netos con revestimiento de hielo de bajo consumo.

Modelo construido con componentes reciclables, que utiliza tecnología inteligente para disminuir la entrada de energía sin comprometer la calidad y con protección congelamiento contra independiente, que garantiza que el refrigerador pueda mantener temperaturas estables entre +2°C y +8°C, estableciendo un nuevo estándar de la industria más allá del requisito PQS.







### **CONTÁCTENOS**



+57 320 677 8810



602 899 0800



Comercial1@sincron.com.co



Sincron.com.co



Sincron SAS



Sincronsas



Avenida 1 oeste No 6 - 28 Cali, Colombia





# FICHA TÉCNICA

### **ESPECIFICACIONES**

| DESCRIPCIÓN     | Nombre del articulo                 | VLS 304A AC                        |  |
|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
|                 | Tipo de equipo                      | Icelined refrigerador              |  |
|                 | Tipo                                | ILR                                |  |
|                 | Grado                               | Α                                  |  |
|                 | PQS Código                          | E003/110                           |  |
|                 | Origen                              | Dinamarca                          |  |
|                 | Voltaje                             | 220-240V or 115V                   |  |
|                 | Frecuencia                          | 50/60                              |  |
| TEST            | Temperatura ambiente                | +43°C                              |  |
| 1201            | Clase climatica                     | Tropical                           |  |
|                 | Consumo de energía cuando se enfría | 0,69 kWh/24h                       |  |
|                 | Consumo de energía estable          | 0,60 kWh/24h                       |  |
| RENDIMIENTO     | Tiempo en espera                    | 55,5 h                             |  |
| REFRIGERANTE    | Refrigerante/Cantidad               | R600A/ 0,07 Kg                     |  |
|                 | Volumen Bruto                       | 157 Litros                         |  |
| ALMACENAMIENTO  | Volumen Neto                        | 98 Litros                          |  |
|                 | No. de cestas                       | 5 Cestas                           |  |
|                 | Altura                              | 1015 mm                            |  |
|                 | Ancho                               | 980 mm                             |  |
| DIMENSION       | Profundidad                         | 727 mm                             |  |
|                 | Peso neto                           | 105 Kg                             |  |
|                 | Peso bruto                          | 132 Kg                             |  |
|                 | Seguros incluidos                   | Dos llaves                         |  |
|                 | Superficie exterior                 | Acero galvanizado pintado al horno |  |
| CARACTERISTICAS | Conexiones                          | M, G y F enchufe del aparato       |  |
| ADICIONALES     | Termostato de seguridad             | Si                                 |  |
|                 | Caja de conexiones                  | Si                                 |  |







# **VLS 404A**

Refrigerador de vacunas de 145 litros netos con revestimiento de hielo de bajo consumo.

Modelo construido con componentes reciclables, que utiliza tecnología inteligente para disminuir la entrada de energía sin comprometer la calidad y con protección contra congelamiento independiente, que garantiza que el refrigerador pueda mantener temperaturas estables entre +2°C y +8°C, estableciendo un nuevo estándar de la industria más allá del requisito PQS.

Incluye un sistema web de monitoreo integrado Wifi totalmente gratis por un año.







### **CONTÁCTENOS**



+57 320 677 8810



602 899 0800



Comercial1@sincron.com.co



Sincron.com.co



Sincron SAS



Sincronsas



Avenida 1 oeste No 6 - 28 Cali, Colombia

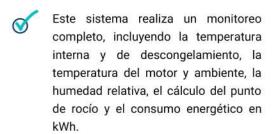


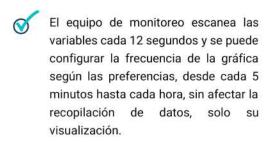


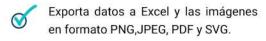
### SISTEMA DE MONITOREO DATA IOT DE CADENA DE FRÍO

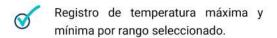


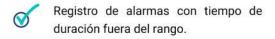












Cuenta con un sistema que envía alarmas por correo y Telegram si hay problemas como corte de energía, ruptura de sensor, falta sincronización de data con el servidor e incumplimiento de reglas de negocio. Monitorea temperatura interna entre 2 y 8 °C y alerta en caso de desviación.

Conectividad Plug and Play.





### **CONTÁCTENOS**





Comercial1@sincron.com.co



Sincron.com.co



Sincron SAS



Sincronsas



Avenida 1 oeste No 6 - 28 Cali, Colombia









# FICHA TÉCNICA

### **ESPECIFICACIONES**

| DESCRIPCIÓN     | Nombre del articulo                 | VLS 404A AC                        |  |
|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
|                 | Tipo de equipo                      | Icelined refrigerador              |  |
|                 | Tipo                                | ILR                                |  |
|                 | Grado                               | A                                  |  |
|                 | PQS Código                          | E003/112                           |  |
|                 | Origen                              | Dinamarca                          |  |
|                 | Voltaje                             | 220-240V or 115V                   |  |
|                 | Frecuencia                          | 50/60                              |  |
| TEST            | Temperatura ambiente                | +43°C                              |  |
| 1231            | Clase climatica                     | Tropical                           |  |
|                 | Consumo de energía cuando se enfría | 0,69 kWh/24h                       |  |
|                 | Consumo de energía estable          | 0,67 kWh/24h                       |  |
| RENDIMIENTO     | Tiempo en espera                    | 55 h                               |  |
| REFRIGERANTE    | Refrigerante/Cantidad               | R600A/ 0,09 Kg                     |  |
|                 | Volumen Bruto                       | 235 Litros                         |  |
| ALMACENAMIENTO  | Volumen Neto                        | 145 Litros                         |  |
|                 | No. de cestas                       | 7 Cestas                           |  |
| -               | Altura                              | 1015 mm                            |  |
|                 | Ancho                               | 1320 mm                            |  |
| DIMENSION       | Profundidad                         | 727 mm                             |  |
|                 | Peso neto                           | 127 Kg                             |  |
|                 | Peso bruto                          | 159 Kg                             |  |
|                 | Seguros incluidos                   | Dos llaves                         |  |
|                 | Superficie exterior                 | Acero galvanizado pintado al horno |  |
| CARACTERISTICAS | Conexiones                          | M, G y F enchufe del aparato       |  |
| ADICIONALES     | Termostato de seguridad             | Si                                 |  |
|                 | Caja de conexiones                  | Si                                 |  |









Los termos Apex están equipados con 4 paquetes de frio de 0,4 litros, asegurando la conservación adecuada de los biológicos. Además, cuentan con certificados PQS que garantizan su calidad y eficacia.



# CARACTERISTICAS



RANGO DE TEMPERATURA 2° A 8°C



CAPACIDAD 1,6 LITROS NETOS



PQS E004/44

### **FICHA TECNICA**

| CARACTERISTICAS              | DESCRIPCIÓN                           |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Modelo                       | AIVC 44 LR                            |
| Volumen neto                 | 1,6 litros                            |
| N. de paquetes de frío       | 4 de 0,4 litros                       |
| Código PQS                   | E004/44                               |
| Tiempo en espera en horas    | 39 h                                  |
| Material de aislamiento      | Poliuretano                           |
| Material superficial externa | H.D Poliestireno                      |
| Material de revestimiento    | H.I Poliestireno                      |
| Grueso de aislamiento        | 35 mm                                 |
| Peso con carga total         | 4,3 Kilos                             |
| Peso vacío                   | 1,93 Kilos                            |
| Dimensiones externas         | 25x 25x 30 cm                         |
| Dimensiones internas         | 18 x 18 x 16,7 cm                     |
| Sistema manos libres         | Reata ajustable con<br>sistema Velcro |
| Clase de tapa y funciones    | Removibles                            |
| Color                        | Gris                                  |
| País de fabricación          | India                                 |



### CONTÁCTENOS



+57 320 677 8810



602 899 0800



Comercial1@sincron.com.co



Sincron.com.co



Sincron SAS



Sincronsas



Avenida 1 oeste No 6 - 28 Cali, Colombia











# **AIVC 46**

Los termos Apex están equipados con 4 paquetes de frio de 0,6 litros, asegurando la conservación adecuada de los biológicos. Además, cuentan con certificados PQS que garantizan su calidad y eficacia.

### **FICHA TECNICA**

| CARACTERISTICAS              | DESCRIPCIÓN                           |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Modelo                       | AIVC 46                               |
| Volumen neto                 | 2,9 litros                            |
| N. de paquetes de frío       | 4 de 0,6 litros                       |
| Código PQS                   | E004/47                               |
| Tiempo en espera en horas    | 51 h                                  |
| Material de aislamiento      | Poliuretano                           |
| Material superficial externa | Polietileno                           |
| Material de revestimiento    | Polietileno                           |
| Grueso de aislamiento        | 41 mm                                 |
| Peso con carga total         | 5,3 Kilos                             |
| Peso vacío                   | 2,6 Kilos                             |
| Dimensiones externas         | 29x 29x 32,7 cm                       |
| Dimensiones internas         | 19,9 x 19,9 x 19 cm                   |
| Sistema manos libres         | Reata ajustable con<br>sistema Velcro |
| Clase de tapa y funciones    | Removibles                            |
| Color                        | Gris                                  |
| País de fabricación          | India                                 |

# CARACTERISTICAS



RANGO DE TEMPERATURA 2° A 8°C



CAPACIDAD 2,9 LITROS NETOS



PQS E004/47



### CONTÁCTENOS



+57 320 677 8810



602 899 0800



Comercial1@sincron.com.co



Sincron.com.co



Sincron SAS



Sincronsas



Avenida 1 oeste No 6 - 28 Cali, Colombia











Los termos Gio'Style están equipados con 8 paquetes de frio de 400 cc, asegurando la conservación adecuada de los biológicos. Además, cuentan con certificados PQS que garantizan su calidad y eficacia.

# CARACTERISTICAS



RANGO DE TEMPERATURA 2° A 8°C



CAPACIDAD 2,6 LITROS NETOS



PQS E004/032

### **FICHA TECNICA**

| CARACTERISTICAS                        | DESCRIPCIÓN      |
|--|------------------|
| Volumen neto                           | 2,9 litros       |
| N. de paquetes de frío                 | 8 de 400 cc      |
| Código PQS                             | E004/032         |
| Tiempo en espera en horas              | 41 h             |
| Material de aislamiento                | Poliuretano      |
| Material superficial externa           | Polipropileno    |
| Material de revestimiento              | Polipropileno    |
| Grueso de aislamiento                  | 25 a 35 mm       |
| Peso con carga total                   | 6,5 Kilos        |
| Peso vacío                             | 1,8 Kilos        |
| Dimensiones externas                   | 32 x 27 x 25 cms |
| Dimensiones internas                   | 24 x 18 x 22 cms |
| Dimensión almacenamiento<br>de vacunas | 15 x 15 x 12 cms |
| Color                                  | Negro            |
| País de fabricación                    | Italia           |



### **CONTÁCTENOS**



+57 320 677 8810



602 899 0800



Comercial1@sincron.com.co



Sincron.com.co



Sincron SAS



Sincronsas



Avenida 1 oeste No 6 - 28 Cali, Colombia











Las cajas térmicas de la marca Apex con capacidad de 8 litros incluye 24 paquetes de 0,3 litros, estas cajas térmicas brindan una solución eficiente y segura para el manejo de biológicos, de diagnóstico y otros productos sensibles a la temperatura.

# CARACTERISTICAS



RANGO DE TEMPERATURA 2° A 8°C



CAPACIDAD 8 LITROS
NETOS



PQS E004/030

### **FICHA TECNICA**

| CARACTERISTICAS                     | DESCRIPCIÓN         |
|-------------------------------------|---------------------|
| Modelo                              | AICB 243 S          |
| Volumen neto                        | 8 litros            |
| N. de paquetes de frío              | 24 de 0,3 litros    |
| Código PQS                          | E004/030            |
| Tiempo en espera en horas           | 84 h                |
| Material de aislamiento             | Poliuretano         |
| Material superficial externa        | Polietileno         |
| Material de revestimiento           | Polietileno         |
| Grueso de aislamiento               | 65 mm               |
| Peso con carga total                | 22,41 Kilos         |
| Peso vacío                          | 11,57 Kilos         |
| Dimensiones externas                | 54,4 X 44,5 X 42 cm |
| Dimensiones internas                | 34,6 x 28 x 24 cm   |
| Dimensión almacenamiento de vacunas | 27 x 20,4 x 15 cm   |
| Color                               | Gris                |
| País de fabricación                 | India               |



### **CONTÁCTENOS**



+57 320 677 8810



602 899 0800



Comercial1@sincron.com.co



Sincron.com.co



Sincron SAS



Sincronsas



Avenida 1 oeste No 6 - 28 Cali. Colombia











Las cajas térmicas de la marca Apex con capacidad de 22,4 litros incluye 31 paquetes de 0,6 litros, estas cajas térmicas brindan una solución eficiente y segura para el manejo de biológicos, de diagnóstico y otros productos sensibles a la temperatura.

## CARACTERISTICAS



RANGO DE TEMPERATURA 2° A 8°C



CAPACIDAD 22,4 LITROS NETOS



PQS E004/046

### FICHA TECNICA

| CARACTERISTICAS                        | DESCRIPCIÓN           |
|--|-----------------------|
| Modelo                                 | AICB 316S             |
| Volumen neto                           | 22,4 litros           |
| N. de paquetes de frío                 | 31 de 0,6 litros      |
| Código PQS                             | E004/046              |
| Tiempo en espera en horas              | 153 h                 |
| Material de aislamiento Poliuretar     |                       |
| Material superficial externa           | Polietileno           |
| Material de revestimiento              | Polietileno           |
| Grueso de aislamiento                  | 100 mm                |
| Peso con carga total                   | 49,2 Kilos            |
| Peso vacío                             | 18,5 Kilos            |
| Dimensiones externas                   | 77 X 61,5 X 51,5 cm   |
| Dimensiones internas                   | 52 x 37 x 28,2 cm     |
| Dimensión almacenamiento<br>de vacunas | 44,8 x 29,8 x 16,8 cm |
| Color                                  | Gris                  |
| País de fabricación                    | India                 |



### **CONTÁCTENOS**



+57 320 677 8810



602 899 0800



Comercial1@sincron.com.co



Sincron.com.co



Sincron SAS



Sincronsas



Avenida 1 oeste No 6 - 28 Cali, Colombia











Las cajas térmicas de la marca Apex con capacidad de 22,5 litros incluye 50 paquetes de 0,3 litros, estas cajas térmicas brindan una solución eficiente y segura para el manejo de biológicos, de diagnóstico y otros productos sensibles a la temperatura.

# CARACTERISTICAS



RANGO DE TEMPERATURA 2° A 8°C



CAPACIDAD 22,5 LITROS NETOS



PQS E004/031

### FICHA TECNICA

| CARACTERISTICAS                     | DESCRIPCIÓN           |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Modelo                              | AICB 503 L            |
| Volumen neto                        | 22,5 litros           |
| N. de paquetes de frío              | 50 de 0,3 litros      |
| Código PQS                          | E004/031              |
| Tiempo en espera en horas           | 128 h                 |
| Material de aislamiento             | Poliuretano           |
| Material superficial externa        | Polietileno           |
| Material de revestimiento           | Polietileno           |
| Grueso de aislamiento               | 100 mm                |
| Peso con carga total                | 48,2 Kilos            |
| Peso vacío                          | 19,7 Kilos            |
| Dimensiones externas                | 76,5 X 61,2 X 51,5 cm |
| Dimensiones internas                | 51,8 x 37 x 27,7 cm   |
| Dimensión almacenamiento de vacunas | 44,5 x 31 x 16 cm     |
| Color                               | Gris                  |
| País de fabricación                 | India                 |



### **CONTÁCTENOS**



+57 320 677 8810



602 899 0800



Comercial1@sincron.com.co



Sincron.com.co



Sincron SAS



Sincronsas



Avenida 1 oeste No 6 - 28 Cali, Colombia









# **PAQUETES FRÍOS**





### **FICHA TÉCNICA**

| CARACTERÍSTICAS             | 0,3 LITROS         | 0,4 LITROS             | 0,6 LITROS          |
|-----------------------------|--------------------|------------------------|---------------------|
| APROX. DIMENSIONES EXTERNAS | 161 x 89 x 31,5 mm | 163,2 x 95,6 x 34x3 mm | 189,5 x 121 x 34 mm |
| MODELO                      | AIIP-03            | AIIP-04                | AIIP-06             |
| PQS                         | E005/007           | E005/008               | E005/009            |
| TIPO DE TAPA                | Tapa de rosca      | Tapa de rosca          | Tapa de rosca       |
| PAÍS DE ORIGEN              | India              | India                  | India               |



### CONTÁCTENOS



+57 320 677 8810



602 899 0800



Comercial1@sincron.com.co



Sincron.com.co



Sincron SAS



Sincronsas



Avenida 1 oeste No 6 - 28 Cali, Colombia







### TERMOHIGRÓMETRO KEX SH-109 CON SENSOR EXTERNO CALIBRADO



| CARACTERISTICAS              | DESCRIPCIÓN                      |
|------------------------------|----------------------------------|
| MODELO                       | SH 109                           |
| RANGO TEMPERATURA<br>INTERNO | -10°C a 50°C                     |
| RANGO TEMPERATURA<br>EXTERNO | -50°C a 70°C<br>Resolución 0.1°C |
| RANGO MEDICIÓN<br>HUMEDAD    | 20 a 99% Resolución<br>1% Hr     |
| REQUERIMIENTO DE<br>BATERÍA  | (1) AAA de 1.5 Vdc Incluida      |
| MEDICIÓN                     | Temperatura y humedad            |
| TAMAÑO DEL<br>INSTRUMENTO    | 110 mm x 98 mm x 22 mm           |
| TEMPERATURA                  | Se puede obtener en °C y °F      |
| FUNCIÓN                      | Reset, Max, Min                  |

### **TERMOMETRO**



| CARACTERISTICAS  | DESCRIPCIÓN                        |
|------------------|------------------------------------|
| MODELO           | DT-8530                            |
| SELECTOR         | Infrarrojo láser °C y °F           |
| RANGO            | (-50°C a 530°C)<br>(-58°F a 536°F) |
| RESOLUCIÓN       | 0.1°C                              |
| EMISIBILIDAD     | 0.95                               |
| BATERÍA          | 9 Voltios                          |
| MÁXIMA DISTANCIA | 8.01                               |



### CONTÁCTENOS



+57 320 677 8810



602 899 0800



Comercial1@sincron.com.co



Sincron.com.co



Sincron SAS



Sincronsas



Avenida 1 oeste No 6 - 28 Cali, Colombia







# BASE PARA REFRIGERADORES Y CAJAS TERMICAS



CARACTERISTICAS

DESCRIPCIÓN

MATERIAL

Aluminio resistente

SOPORTES

Rodachinas con doble freno

### **MORRAL PARA TERMOS**



CARACTERISTICAS

**DESCRIPCIÓN** 

CAPACIDAD PARA CARGA Termos GioStyle, Apex y otras referencias

COLOR

Azul

MATERIAL

Seda fría o Lona

BOLSILLOS

5 con cremalleras

DIMENSIONES

45 X 33 X 25 CM

**ESPALDAR** 

Espaldar reforzado, incluye bordados



### **CONTÁCTENOS**



+57 320 677 8810



602 899 0800



Comercial1@sincron.com.co



Sincron.com.co



Sincron SAS



Sincronsas



Avenida 1 oeste No 6 - 28 Cali, Colombia



