

**BAJA TEMPERATURA** Armarios Refrigerados, Congeladores...



- Máquinas de hielo triturado "COM" 50, 85 y 150** página 100
- Armarios refrigerados "Medilow" XS, S, M, L y LG** página 101
- Armarios refrigerados "Pharmalow" S, L y M** página 102
- Armarios conservadores "Templow" S, M, L y YC** páginas 103 y 104
- Armarios refrigerados "Stocklow" LS y GS y LSC** página 104
- Ultracongelador vertical "Kaltis"** página 105
- Arcones congeladores "Combatemp y LAB"** página 106 y 107
- Criotermostatos de circulación "Huber"** página 107
- Refrigeradores "Huber"** página 108

*"La buena suerte no es casual; es producto del trabajo bien hecho."  
Emily Dickinson*



## BAJA TEMPERATURA

### Tabla resumen de los diferentes modelos

SELECCIÓN RÁPIDA

Equipo	Modelo	Aire forzado	Regulación	CAPACIDAD			
Estufa refrigerada				105 litros			
+2 ... +8 °C	Medilow-XS	Si	Analógico	2101286			
Estufa				180 litros	236 litros	544 litros	544 litros vidrio
+1 ... +40 °C	Medilow-S-M-L-LG	Si	Digital	2101270	2101271	2101272	2101273
Armarios refrigerados				236 litros	352 litros	330 litros	
+0 ... +15 °C	Pharmalow-S-L	Si	Analógico	2101274	2101275	-	
+2 ... +8 °C	Pharmalow-M	Si	Digital	-	-	2101287	
Armarios congeladores				513 litros			
-14 ... -25 °C	Tempow-M	No	Digital	2101279			
				257 litros			
-15 ... -32 °C	Tempow-S	No	Digital	2101278			
				600 litros			
-10 ... -35 °C	Tempow-L	Si	Digital	2101280			
				289 litros (Dos compartimentos)			
2 ... -40 °C	Tempow-YC	Si	Digital	2101288			
Armarios refrigerados				670 litros	670 con vidrio		
+1 ... +8 °C	Stocklow LS	Si	Digital	2101283			
+1 ... +8 °C	Stocklow GS	Si	Digital	-	2101284		
-17 ... -22 °C	Stocklow LSC	Si	Digital	2101289			
Arcones conservadores				206 litros	215 litros	343 litros	352 litros
-14 ... -28 °C	Combatep	No	Digital	2101040	-	2101041	-
-10 ... -40 °C	Combatep	No	Digital	-	2101181	-	2101182
				130 litros	416 litros		
-50 ... -85 °C	Lab 11/31/51	No	Digital	5020202	5020203		
Ultracongelador vertical				390 litros	499 litros	732 litros	
-60 ... -86 °C	Kaltis	No	Digital	5022200	5022201	5022202	
Maquinas de hielo triturado				Producción 58 Kg	Producción 89 Kg	Producción 142 Kg	
COM		Compresor	-	5020104	5020105	5020106	

COMECTA

### Máquinas de hielo triturado "COM-50", "COM-85" y "COM-150"

MODELO "COM-50" 50: PRODUCCIÓN 58 kg-24 HORAS.

MODELO "COM-85" 90: PRODUCCIÓN 89 kg-24 HORAS.

MODELO "COM-150" 150: PRODUCCIÓN 142 kg-24 HORAS.

MODELOS	Código	Producción (Kg) 24h.	Capacidad Depósito (Kg)	Alto / Ancho / Fondo cm	Consumo W	Peso Kg
COM-50	5020104	58	20	79 47 60	470	58
COM-85	5020105	89	20	79 47 60	550	58
COM-150	5020106	142	60	136 51 55	900	75

Características: Ver pág. 249.



NUEVO DISEÑO

OPTIC SYSTEM **ivymen**®



## Armario refrigerado "Medilow-XS"

PARA TEMPERATURAS DESDE 2 °C HASTA 8 °C.  
IDEAL PARA ESPACIOS REDUCIDOS.

### CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior metálico recubierto en epoxi.  
Recinto interior moldeado en ABS, resistente a los agentes químicos con luz LED incorporada.  
Ventilador interno para homogeneización de la temperatura.  
Soportes para estantes regulables en altura.

### PANEL DE MANDOS

Regulador analógico de la temperatura.  
Interruptor On/Off luz interior.  
Interruptor On/Off luz exterior.

### MODELO

Código	Capacidad litros	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Potencia HP	Nº de bandejas	Peso Kg
<b>2101286</b>	<b>105</b>	<b>146,5 28 27</b>	<b>182,5 36 38,5</b>	<b>110</b>	<b>1/8</b>	<b>8</b>	<b>65</b>

Se suministra con 8 bandejas de acero, plastificadas en PVC. Bandeja adicional Código **1001861**



NUEVO



## Armarios refrigerados "Medilow" S, M, L y LG

CON CIRCULACIÓN POR AIRE FORZADO.  
CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA Y LECTURA DIGITAL DE LA TEMPERATURA.  
PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE +1 °C HASTA +40 °C. ESTABILIDAD ±1,5 °C. RESOLUCIÓN 1 °C.  
CAPACIDADES: 180, 236 Y 544 LITROS.

**SEGURIDAD:** NORMA EN 61010.1. LIMITADOR TÉRMICO DE SOBRETENPERATURA INCORPORADO.



Modelo Medilow M y L.  
Medilow M: Capacidad: 3 bloques DBO (ver pág. 322)



Modelo Medilow LG, con puerta de doble vidrio.



Modelo Medilow S. Capacidad: 2 bloques DBO (ver pág. 322).

NUEVO DISEÑO



### APLICACIONES

Determinación de DBOs a 20 °C, Medida de actividad enzimática a 25 °C, Conservación de muestras, Incubación, Cosmética, Botánica, Alimentación, etc.

### REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA

Regulador electrónico de la temperatura con indicador digital.  
Sonda Pt 100.  
Alarma de fallo de sonda.

### CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior recubierto en epoxi y recinto interior moldeado en ABS, resistente y de fácil limpieza.  
Grupo compresor hermético y sin vibraciones.  
Turbina de circulación de aire en el interior del recinto.  
Orificio lateral para entrada de conexiones, sondas, etc.  
Bases de toma de corriente en su interior (potencia máxima 500 W).  
Soportes pie delanteros regulables a nivel.  
Cambio de sentido de apertura de la puerta.  
Puerta con cerradura.

### PANEL DE MANDOS

Regulador de la temperatura.  
Display indicador de la temperatura real.  
Display indicador de la temperatura de consigna.  
Pulsador de aumento de valor.  
Pulsador de disminuir valor.  
Pulsador de nivel de programación.  
Pulsador de configuración.

MODELOS	Código	Capacidad litros	Puerta de vidrio	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Número de bandejas	Bases toma de corriente	Consumo W	Peso Kg
MEDILOW-S	<b>2101270</b>	<b>180</b>	-	<b>70 51 44</b>	<b>85 60 85</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>250</b>	<b>36</b>
MEDILOW-M	<b>2101271</b>	<b>236</b>	-	<b>106 47 44</b>	<b>125 60 85</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>330</b>	<b>47</b>
MEDILOW-L	<b>2101272</b>	<b>544</b>	-	<b>145 60 56</b>	<b>164 75 95</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>330</b>	<b>73</b>
MEDILOW-LG*	<b>2101273*</b>	<b>544</b>	SI	<b>145 60 56</b>	<b>164 75 95</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>330</b>	<b>82</b>

Se suministran con bandejas de acero, plastificadas en PVC. \*Puerta de doble vidrio aislante y antiempañable, con luz fluorescente interior.

### REPUESTOS Bandejas

Para Medilow S/M/L/LG. Código	2101270	2101271	2101272/2101273
<b>Bandejas</b>	<b>1001813</b>	<b>1001814</b>	<b>1001815</b>



## Armarios refrigerados "Pharmalow" S, L y M

CON CIRCULACIÓN POR AIRE FORZADO.  
PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE 0 °C HASTA +15 °C.



### APLICACIONES

Productos que requieran una temperatura constante por debajo del ambiente, conservación de productos farmacéuticos, medicamentos, microtubos, etc.

Soportes pie regulables en nivel.  
Cambio de sentido de la puerta.  
Puerta con cerradura.

### CARACTERÍSTICAS COMUNES

Mueble exterior y puerta metálicos lacados en blanco y recinto interior en chapa blanca con acabado atóxico.  
Puerta de vidrio doble y luz interior para el modelo M  
Grupo compresor hermético.

Turbina de circulación de aire por todo el recinto interior para una mayor homogeneidad.

Descongelación automática con evaporación del agua.

### PANEL DE MANDOS

Termostato regulador de la temperatura.  
Termómetro digital lector de la temperatura para los modelos S y L,  
Regulador electrónico digital de la temperatura para el modelo M.

## Armarios refrigerados "Pharmalow" S y L

MODELOS	Código	Capacidad litros	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm			Alto / Ancho / Fondo (exterior)cm			Consumo W	Nº de bandejas	Peso Kg
Pharmalow S	2101274	236	106	47	44	125	60	60	170	4	47
Pharmalow L	2101275	352	145	47	44	164	60	60	180	4	56

Se suministran con bandejas de acero, plastificadas en PVC.

**RELACIÓN DE ACCESORIOS** que a elección del usuario deben ser instalados en fabrica.



Modelo Pharmalow S y L con bastidor y cajones.

#### Bastidor con cajones metálicos.

Sistema modular con cajones correderos con fondo perforado divididos cada cajón en tres compartimentos fijos y cada compartimento con cuatro separadores en metacrilato desplazables en longitud.

Bastidor para "Pharmalow S" código 2101274 con 4 cajones y 48 separadores en total (capacidad máxima: 6 cajones).

Código **1001306**

Bastidor para "Pharmalow L" código 2101275 con 5 cajones y 60 separadores en total (capacidad máxima: 10 cajones).

Código **1001307**

#### COMPLEMENTO

Cajón con 3 compartimentos y 12 separadores.

Código **1001308**



Detalle de los cajones con separadores acoplados al bastidor.



Modelo Pharmalow S con 4 estantes.

#### REPUESTOS Bandejas

Para Pharmalow S/L. Código 2101274/2101275

**Bandejas 1001814**

**NUEVO DISEÑO**



Modelo Pharmalow M con 6 estantes.

#### REPUESTOS

Código **1001860** Conjunto 2 guías + Estante adicionales

## Armario refrigerado con puerta de vidrio doble "Pharmalow" M

CON REGULADOR ELECTRÓNICO DIGITAL DE LA TEMPERATURA.  
PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE +2 °C HASTA +8 °C.

### MODELO

Código	Capacidad litros	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm			Alto / Ancho / Fondo (exterior)cm			Consumo W	Potencia HP	Nº de bandejas	Peso Kg
2101287	330	145	54	47	184,5	62	60	575	1/4	6	113

Se suministra con 6 bandejas de acero, plastificadas en PVC.

**ACCESORIO** para "Pharmalow" S - L y M. Debe ser instalado en fábrica.

**Registrador gráfico circular** totalmente autónomo e independiente.  
Rango de temperatura desde -10 °C hasta 40 °C. Precisión  $\pm 2\%$  a 12 °C.  
Velocidad seleccionable: 1 vuelta de disco de 24 horas ó 7 días.  
 $\varnothing$  del disco 125 mm.

Medidas del registrador: 18 cm alto x 22 cm ancho x 35 cm fondo.

Alimentación por pila LR-6 de 1,5 V. Duración 1 año.

Código **2101621**





## Armarios conservadores “Templow” S, M, L y YC



### APLICACIONES

Conservación y almacenaje de productos que requieran ser conservados a bajas temperaturas.

### Armario conservador “Templow” S CON REGULADOR ELECTRÓNICO DIGITAL DE LA TEMPERATURA. TEMPERATURAS FIJAS: -15 °C, -18 °C, -21 °C, -25 °C, -32 °C. CON 8 CAJONES CON CIRCULACIÓN POR AIRE FORZADO.

#### CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior metálico recubierto en epoxi.  
Recinto interior moldeado en ABS, resistente a los agentes químicos.  
Descongelación automática con evaporación del agua.  
Cambio de sentido de apertura de la puerta.

#### PANEL DE MANDOS

Regulador electrónico digital de la temperatura.  
Sonda NTC.  
Alarma acústica y luminosa de la temperatura.  
Pulsador de desactivación de la alarma acústica.  
Pulsador con indicador para congelación rápida.



### Armario conservador “Templow” M PARA TEMPERATURAS DESDE -14 °C HASTA -25 °C. CON 7 EVAPORADORES INDIVIDUALES Y 14 CESTILLOS.

#### CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior metálico recubierto en epoxi.  
Recinto interior moldeado en ABS, resistente a los agentes químicos.  
Cestillos en hilo de acero tratado con rilsan.  
Descongelación manual con evaporación del agua.

Cambio de sentido de apertura de la puerta.  
Puerta con cerradura y llave.

#### PANEL DE MANDOS

Termostato regulador de la temperatura.  
Termómetro digital lector de la temperatura.



### Armario conservador “Templow” L CON CIRCULACIÓN POR AIRE FORZADO. PARA TEMPERATURAS DESDE -10 °C HASTA -35 °C. CON 4 ESTANTES.

#### CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior y recinto interior completamente en acero inox. AISI 304, con fondo embutido.  
Resistente a los agentes químicos.  
Grupo compresor hermético tropicalizado.  
Descongelación automática con evaporación del agua por descarche eléctrico temporizado.  
Soportes para estantes regulables en altura.

Soportes pie delanteros regulables en nivel.  
Cambio de sentido de apertura de la puerta.  
Puerta con cerradura y llave.

#### PANEL DE MANDOS

Con control electrónico de alta precisión con indicador digital.



MODELOS	Código	Capacidad litros	Rango °C	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg	
TEMPLOW S	2101278	257	-15 a -32	151 44 42	184 60 63	110	81	Se suministra con 8 cajones
TEMPLOW M	2101279	513	-14 a -25	151 61 56	186 75 75	345	109	*Se suministra con 14 cestillos
TEMPLOW L	2101280	600	-10 a -35	155 51 65	215 70 83	600	130	*Se suministra con 4 bandejas

\*Cestillos y bandejas de acero, plastificados en PVC.



## Armario conservador con doble compresor "Templow" YC

PARA TEMPERATURAS DESDE 2 °C HASTA 8°C. EN COMPARTIMENTO SUPERIOR.

PARA TEMPERATURAS DESDE -10 °C HASTA -40°C. EN COMPARTIMENTO INFERIOR.

3 ESTANTES Y UN CAJÓN EN COMPARTIMENTO SUPERIOR. 3 CAJONES EN COMPARTIMENTO INFERIOR.

NUEVO

### CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior metálico recubierto en epoxy.

Recinto interior en Acero Inox.

Doble compresor que ofrece la máxima estabilidad y constancia de la temperatura.

Regulación gradual de las bandejas para utilización variable del interior.

Puerta con cerradura y llave.

Salida USB para el registro de datos.

### PANEL DE MANDOS

Control electrónico digital.

Alarmas de baja y alta temperatura, de puerta abierta, alarma de error del sensor y de fallo o salto de corriente.

Batería de respaldo para las alarmas.

Configuración de parámetros.

Display indicador de temperatura del recinto superior.

Display indicador de temperatura del recinto inferior.

Aumento/Disminución valor parámetros.



MODELOS	Código	Capacidad litros	Rango °C	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
TEMPLOW YC	2101288	Superior 189 Inferior 100	Superior 2 a 8 Inferior -10 a -40	183 70 64	360	136

Se suministra con 3 estantes y 4 cajones.



## Armarios refrigerados "Stocklow" LS, GS y LSC

CON CIRCULACIÓN POR AIRE FORZADO.

MODELO LS, CON PUERTA METÁLICA. PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE +1 °C HASTA +8 °C.

MODELO GS, CON PUERTA DE VIDRIO DOBLE, PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE +1 °C HASTA +8 °C.

MODELO LSC CON PUERTA METÁLICA. PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE -17 °C HASTA -22 °C.



NUEVO DISEÑO

### APLICACIONES

Conservación y almacenaje de productos que requieran temperaturas inferiores al ambiente.

### CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior, puerta y recinto interior recubiertos en acero inox. AISI 304.

Resistente a los agentes químicos.

Grupo compresor hermético tropicalizado.

Descongelación automática con evaporación del agua por descarche eléctrico temporizado.

Soportes para estantes regulables en altura.

Soportes pie delanteros regulables en nivel (modelos LS y GS).

Se suministra con ruedas (modelo LSC).

Cambio de sentido de apertura de la puerta.

Puerta con cerradura y llave.

Se fabrican en dos versiones:

**Stocklow LS y LSC** completamente metálico, interior, mueble exterior y puerta en acero inox. AISI 304.

**Stocklow GS** completamente metálico, interior y mueble exterior en acero inox. AISI 304. con puerta de vidrio para visualizar el recinto interior.

### PANEL DE MANDOS

Interruptor general de puesta en marcha.

Regulador electrónico de la temperatura.

Termómetro digital lector de la temperatura.

Interruptor luz interior (solo modelo con puerta de vidrio).



Modelo Stocklow LS y LSC, con puerta metálica.



Modelo Stocklow GS, con puerta de vidrio.

### REPUESTOS

Código 1001858

Conjunto 2 guías + Bandeja adicionales

MODELOS	Código	Capacidad litros	Puerta	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Nº de bandejas	Consumo W	Peso Kg
STOCKLOW LS	2101283	670	Metálica	154 61 63	213 73 84	3	338	120
STOCKLOW GS	2101284	670	Vidrio	154 61 63	213 73 84	3	338	125
STOCKLOW LSC	2101289	670	Metálica	154 61 63	213 73 84	3	500	125

Se suministran con 3 bandejas de acero, plastificadas en PVC.

PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE -60 °C HASTA -86 °C.  
CAPACIDADES DE 390, 499 Y 732 LITROS.

NUEVO

## APLICACIONES

Para la congelación y conservación de productos.

## CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior recubierto en epoxi.  
Reposapiés regulable en altura.  
Doble junta en la puerta.  
Condensador enfriado por aire.  
Grupo compresor doble en cascada de 1 Hp, silencioso y sin vibraciones.  
2 Baterías de respaldo. Alarma de fallo de energía y función de monitoreo por 72 horas.  
Recinto interior en acero inoxidable y estantes de acero inoxidable regulable  
Regulador electrónico digital de la temperatura.  
Sonda de control integrada  
220/240V 50 Hz.  
Sistema automático de fluctuación de voltaje.  
4 puertas interiores.  
se suministra con 4 estantes ajustables (uno en cada puerta).  
CFC/HCFC.

## PANEL DE MANDOS

Interruptor general de puesta en marcha.  
Display digital de la temperatura real y prefijada.  
Pulsador selector de la temperatura.  
Pulsador selector de la alarma.  
Sistema de seguridad protegido con “Password” para el encendido, la temperatura y la alarma.  
Alarmas sonoras y visuales de:  
-Cambios de temperatura.  
-Fallo de alimentación.  
-Bajo voltaje de batería de respaldo.  
-Puerta abierta.  
-Reloj indicador del tiempo.



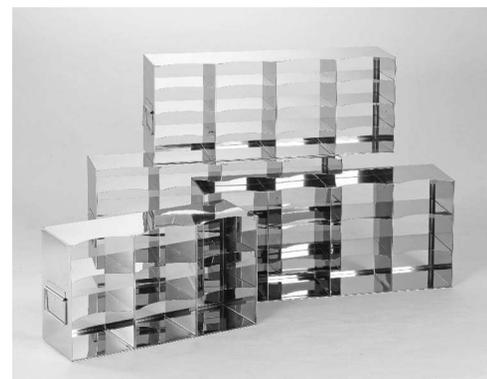
MODELOS	Código	Capacidad litros	Temperatura hasta °C	Alto/Ancho/Fondo (interior) cm	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
39M	5022200	390	-86	129 60 50	196 85 76	4565	290
50M	5022201	499	-86	129 60 64,5	196 85 91	4895	320
73M	5022202	732	-86	129 88 61,7	196 113 88	5618	380

Tensión de alimentación: 220/240 V.

## ACCESORIOS Racks

Código	Rack	Núm. Rack's por modelo	Núm. Cajas por rack	Para modelo	Alto/Ancho/Fondo cm
5022203	U1	16u - 39M	15	39M	14 / 29 / 43
5022204	U2	16u - 39M	9	39M	14 / 26 / 43
5022205	U3	16u - 50M / 24u - 73M	20	50M y 73M	14 / 29 / 57
5022206	U4	16u - 50M / 24u - 73M	12	50M y 73M	14 / 24 / 57

Caja para racks 100 divisiones. Código **5022207**  
Caja para racks 81 divisiones. Código **5022208**  
Caja para racks 64 divisiones. Código **5022209**  
Caja para racks 49 divisiones. Código **5022210**



# Arcones Congeladores -85 °C "LAB-11" y "LAB-51"

PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE -50 °C. A -85 °C. ESTABILIDAD ±0,5 °C.

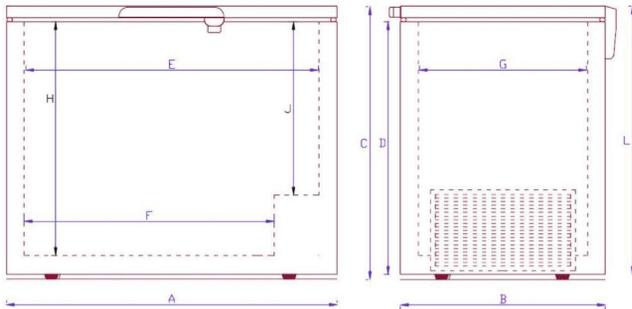
## CARACTERÍSTICAS COMUNES

Arcones de bajo consumo y nivel sonoro inferior a 50 dB.  
Sistema de refrigeración por grupo compresor de una sola etapa.  
Recinto interior y tapa en acero tratado y esmaltado.  
Tapa con contrapeso con doble junta que evita la aparición de escarcha.  
Orificio inferior de desagüe.  
Conexión posterior directa para entrada de CO<sub>2</sub>.  
Cerradura con llave para proteger muestras valiosas.

## SISTEMA DE CONTROL

Indicador y selector digital de temperatura regulable de -50 °C a -85 °C con batería de reserva para una completa seguridad. Una alarma acústica y visual avisa de los posibles fallos y además dispone de una salida que permite conectar el arcón a alarma exterior.

## RECINTO INTERIOR ÚTIL



Arcón LAB-51  
5020203

Medidas interiores (mm)		
	LAB-11	LAB-51
A	725	1700
B	655	655
C	865	865
D	780	780
E	520	1500
F	320	1300
G	450	450
H	650	650
J	400	400
L	850	850

MODELOS	Código	Capacidad litros	Alto*/**	Ancho (exterior) mm	Fondo***	Espesor del aislante mm	Consumo W	Peso Kg.
LAB 11	5020202	130	920* / 1620**	725	730***	100	480	56
LAB 51	5020203	416	920* / 1620**	1705	730***	100	840	95

Alto\* = incluidas las ruedas de 50 mm. / Alto\*\* = con la puerta abierta. / Fondo\*\*\* = incluidas maneta y bisagras

## ACCESORIOS

\*Bastidor Portacajas en acero inoxidable.

Código	Alto / Ancho / Fondo mm	Para cajas de alto mm	*Bastidores x Arcón LAB-11	*Bastidores x Arcón LAB-51	Cajas x Bastidor	Cajas x arcón LAB-11	Cajas x arcón LAB-51
5020244	335 140 140	50	3	3	6	18	18
5020245	326 140 140	75	3	3	4	12	12
5020246	320 140 140	100	3	3	3	9	9
5020248	610 140 140	50	6	27	11	66	297
5020212	551 140 140	75	6	27	7	42	189
5020213	530 140 140	100	6	27	5	30	135

\*En los bastidores códigos 5020244, 5020245 y 5020246, el número indicado de bastidores por arcón se refiere solamente al espacio ocupado entre las medidas interiores D, E y F mientras que en el resto de bastidores se indica el número máximo de bastidores por arcón comprendido entre las medidas interiores A, B y G.

Cajas de cartón con Tapa, medidas mm: 133 ancho x 133 fondo.

Código	Color	Alto	Código	Color	Alto	Código	Color	Alto
5020215	Blanco	50 mm	5020220	Blanco	75 mm	5020225	Blanco	100 mm
5020216	Azul		5020221	Azul		5020226	Azul	
5020217	Rojo		5020222	Rojo		5020227	Rojo	
5020218	Verde	50 mm	5020223	Verde	75 mm	5020228	Verde	100 mm
5020219	Amarillo		5020224	Amarillo		5020229	Amarillo	

Aparte de estas cajas y bastidores hay más accesorios disponibles, solicite información adicional.

Módulo de entrada CO<sub>2</sub>. Código 5020208

Registrador gráfico con display digital. Código 5020209



Cajas de cartón con tapa.

## Divisores para cajas de cartón.

Código	Para Cajas	Divisor	Divisiones (celdas)	Para tubos de Ø mm
5020230	50 mm alto	30 mm alto	10 x 10	12
5020231			9 x 9	13
5020232			8 x 8	14
5020233	75 mm alto	40 mm alto	7 x 7	16,5
5020234			10 x 10	12
5020235			9 x 9	13
5020236	100 mm alto	65 mm alto	8 x 8	14
5020237			7 x 7	16,5
5020238			10 x 10	12
5020239	100 mm alto	65 mm alto	9 x 9	13
5020240			8 x 8	14
5020241			7 x 7	16,5



Cajas de cartón según medidas 50, 75 y 100 mm. alto.



Divisores interiores para cajas de cartón según medidas.



## Arcones congeladores "Combatemp"

PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE -14 °C HASTA -28 °C.  
PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE -10 °C HASTA -40 °C.

### APLICACIONES

Para la congelación y conservación de productos.

### CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior recubierto en epoxi. Recinto interior en aluminio gofrado con guía soporte para el apoyo de cestas o bandejas. Encimera y contrapuerta moldeada en ABS resistente y de fácil limpieza. Puerta abatible con bisagras compensadas y cerradura con llave. Grupo compresor hermético, silencioso y sin vibraciones.

Luz interior al abrir la puerta en todos los modelos menos en combatemp S-30. Regulador electrónico digital de la temperatura. Sonda de N.T.C.

### PANEL DE MANDOS

Regulador de la temperatura. Display digital de la temperatura real y prefijada. Pulsador selector de la temperatura.



MODELOS	Código	Capacidad litros	Capacidad de congelación en 24 h Kg	Temperatura hasta °C	Alto/Ancho/Fondo (interior) cm	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
COMBATEMP S-30	2101040	206	28	-28	74 63 53	92 75 71	160	38
COMBATEMP L-30	2101041	343	38	-28	74 100 53	92 113 71	200	56
COMBATEMP S-40	2101181	215	30	-40	63 89 41	92 113 76	230	57
COMBATEMP L-40	2101182	352	40	-40	65 117 50	92 137 81	400	72

Código 2101040 se suministran con 1 cestillo, código 2101041 se suministra con 2 cestillos, código 2101181 se suministra con 3 cestillos y código 2101182 se suministra con 2 cestillos.

### REPUESTOS Cestillos

Para Combatemp. Código	2101040 / 2101041	2101181	2101182
Cestillos	1001810	1001811	1001812

## COMECTA Criotermostato de circulación "CC-K6", "KISS-K6" y "CC-505"

huber

TEMPERATURAS REGULABLES DESDE -50 HASTA 200 °C. 230 V 50/60 Hz.  
VOLUMEN MÁXIMO MODELOS CC-K6 Y KISS-K6: 4,5 LITROS.  
VOLUMEN MÁXIMO MODELO "CC-505": 5 LITROS.

NUEVO

### CARACTERÍSTICAS COMUNES

Mueble metálico en acero inox. AISI 304. Compactos y de dimensiones reducidas. Salida RS-232 Y USB (KISS-K6). Salida RS-232, USB Y ETHERNET (CC-505 y CC-K6). Bomba de circulación de alto rendimiento. Grifo de desagüe frontal.

### PANEL DE MANDOS CC-K6 Y CC-505

#### Pantalla táctil:

Alarma acústica y visual. Reloj calendario. Programación de conexión/desconexión simple o cíclica. Memorización de alarmas e incidencias. Detección de error de sonda. Autodiagnostico. Detección y memorización de fallos de red. Alarmas de sobre temperatura, temperatura baja y su memorización (fecha, hora inicio, fin y temperatura). Termostato de seguridad (TS) por software. Termostato de seguridad (TS) mecánico.

Software para PC. Manual de usuario resumido en pantalla. Parámetros configurables: Fecha/hora, corrección de temperatura, intervalo de recogida de datos, idioma (inglés, castellano, francés, Italiano, Alemán, Chino, Polaco, Ruso, Japonés, Portugués, Checoslovaco), selección °C/°F, límite de sobretemperatura y baja temperatura. Autotuning del control de temperatura. Control de velocidad de la bomba de circulación. Calibración automática de 2 puntos. Programa de purga de aire. Control remoto.

### PANEL DE MANDOS KISS-K6

#### Display OLED:

Manejo sencillo con guiado por menú. Indicación simultánea de valor nominal y real, T<sub>min</sub>, T<sub>máx</sub>. Indicación estado de bombas, refrigeración y calefacción. Protección contra sobretemperatura y nivel insuficiente. Función arranque automático en caso de interrupción de la red.



### MODELOS

	Código	Capacidad Litros	Rango Temperatura °C	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Alto/Ancho/Fondo (útiles) cm	Bomba Presión mbar /Caudal l/min	Estabilidad a 70 °C.	Consumo W	Peso Kg
CC-K6	5910060	4,5	-25 a 200	55 21 40	14 12 15	700 27	0,02	2000	25
KISS-K6	5910067	4,5	-25 a 200	55 21 40	14 12 15	250 14	0,05	2000	25
CC-505	5910062	5	-50 a 200	76 41 48	11 12 15	700 25	0,02	1500	60

Se suministran con sonda externa PT100.

## COMECTA Unidad refrigeradora para baños "TC-50E"

huber

TC-50E: PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE -50 °C. HASTA +50 °C.  
230 V 50/60 Hz.

### APLICACIONES

Aparatos destinados a enfriar líquidos en los baños termostáticos donde se requieren temperaturas inferiores al ambiente.

### CARACTERÍSTICAS

Mueble metálico en acero inox. AISI 304 de sobremesa.

Equipado con compresor hermético, condensador ventilado y serpentín en espiral en acero inox. AISI 304.

Medidas serpentín: Largo sirga 1150 mm. Ø 48 mm. Largo 150 mm.

### PANEL DE MANDOS

Interruptor general con indicador luminoso.

Regulación electrónica digital de la temperatura.

Dispositivo de conexión para Sonda PT100.

### MODELOS

	Códigos	Temperatura °C	Estabilidad °C	Alto/Ancho/Fondo Exterior (cm).	Potencia Frigorífica W	Peso Kg
TC-50E	5910063	Desde -50 a +50	± 0,5	42 26 33	a 0 °C. 300 a -30 °C. 200	25



Modelo TC-50E

## COMECTA Refrigeradores de circulación "Minichiller®" y "Unichiller®" OLÉ huber

PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE -20 °C. HASTA +40 °C.  
230 V 50/60 Hz.

*Enfriamiento económico y respetuoso con el medio ambiente.*

### DESCRIPCIÓN

Equipo de recirculación de agua, destinado para alimentar circuitos de condensación, columnas de destilación, camisas de reactores, viscosímetros, baños de electroforesis, etc. proporcionando:

- Temperatura preseleccionable.
- Caudal constante del fluido.
- Evita incrustaciones calcáreas en los refrigerantes, calderas, etc. al ser un circuito cerrado.

### CARACTERÍSTICAS

Mueble metálico en acero inox. AISI 304.

Regulación electrónica digital de la temperatura.

Bomba de recirculación de 20 litros minuto a 30 litros minuto según modelo.

Salida RS-232 y USB.

Alimentación monofásica 230 V.

Temperatura ambiente de trabajo hasta +40 °C.

Estabilidad de la temperatura 0,2 °C.

Display Oled.

### PANEL DE MANDOS

Interruptor general con indicador luminoso.

Regulación electrónica digital de la temperatura.

Indicador de nivel de agua del depósito.

### MODELOS

	Código	Rango de temperatura de trabajo °C	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Potencia Frigorífica KW 15 °C / 0 °C / -10 °C	Bomba Presión máx (l/min) (bar)	Peso Kg
Minichiller® 280 OLÉ	5910041	-5...40	23 36 38	0,28 0,2 -	14 0,25	28
Minichiller® 300 OLÉ	5910042	-20...40 (80)**	23 36 38	0,3 0,2 0,14	14 0,25	23
Minichiller® 600 OLÉ	5910043	-20...40	28 49 42,4	0,6 0,5 0,35	24 0,7	35
Unichiller® 012 OLÉ	5910046	-20...40	42 49 58	1,2 1,0 0,7	29 1,0	52
Unichiller® 015 OLÉ	5910049	-20...40	42 49 58	1,5 1,0 0,7	29 1,0	60
Unichiller® 025 OLÉ	5910048	-10...40	46 59 74,3	2,5 2,0 1,2	29 1,0	88
Unichiller® P012 OLÉ	5910047	-20...40	42 49 58	1,2 1,0 0,7	25 2,5	60
Unichiller® P015 OLÉ	5910050	-20...40	42 49 58	1,5 1,0 0,7	25 2,5	64
Unichiller® P025 OLÉ	5910051	-10...40	46 59 74,3	2,5 2,0 1,2	25 2,5	79

\*Se suministra con ruedas (detrás). \*\*Temperatura admisible del retorno +80 °C.



Modelos Unichiller®

Modelo Minichiller®

# HEMATOLOGÍA. instrumentos para bolsas de sangre



**Agitadores**

**Cámara de incubación**

**Armarios incubadores**

**Armarios refrigerados**

**Balanza agitadora**

**Descongelador por aire seco**

**Selladora automática y extractor de plasma**

**página 110**

**página 110**

**página 111**

**páginas 112 y 113**

**página 113**

**página 114**

**páginas 114**

*"Un investigador brilla por sus preguntas no por sus respuestas."  
Duque de Levis*



## Agitadores horizontales para bolsas de plaquetas "APL-54" y "APL-108"

MOVIMIENTO DE VAIVÉN A VELOCIDAD FIJA DE 66 R.P.M, CARRERA LATERAL 40 MM.

MODELO "APL-54": CAPACIDAD 54 BOLSAS DE PLAQUETAS.

MODELO "APL-108": CAPACIDAD 108 BOLSAS DE PLAQUETAS.

### Agitación constante de bolsas de plaquetas por largos periodos de tiempo



#### CARACTERÍSTICAS

Mueble recubierto en epoxi con plataforma en aluminio tratado con gradillas para bolsas en acero inox. AISI 304.

Dispositivo programable de pausa de agitación y reinicio automático para la manipulación de las bolsas. (30 ± 90 segundos).

Alarma acústica en caso de corte de suministro eléctrico.

Pantalla LCD informativa del registro de incidencias: contabiliza el número de cortes de suministro y la duración de los mismos.

Al restablecerse el suministro el aparato reinicia automáticamente la agitación.

#### PANEL DE MANDOS

Botón monomando para ajuste de: -Programación de fecha y hora.

-Pulsador de paro de agitación durante 60 segundos.

-Reset de las alarmas.

-Desplazamiento para revisión del número de incidencias.

-Programación del tiempo de paro del agitador.

MODELOS	Código	Número estantes	Capacidad bolsas	Alto / Ancho / Fondo Cm.	Consumo W	Voltaje V	Peso Kg
APL-54	3000980	9	54	40 44 39	50	110 / 230 50/60 Hz	22
APL-108	3000981	18	108	40 84 38	50	110 / 230 50/60 Hz	35



## Cámara de incubación "PLX-IN"

PARA AGITADOR DE BOLSAS DE PLAQUETAS "APL-54" CAPACIDAD 54 BOLSAS DE PLAQUETAS.

PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE 18 °C. HASTA 60 °C.

RESOLUCIÓN 0,1 °C. ESTABILIDAD ±0,1 °C. HOMOGENEIDAD ±0,5 °C. ERROR DE CONSIGNA ±0,3 °C.

### A efecto Peltier. Sin grupo compresor. Silenciosa, exenta de vibraciones, gran precisión y bajo consumo

#### CARACTERÍSTICAS

Construido en metacrilato con puerta abatible que facilita el acceso a la zona de trabajo y visualización del interior de la cámara durante la agitación de las bolsas.

Base inferior en acero inox. AISI 304.

Dispositivo de protección con autodesconexión en caso de apertura de la puerta y reanudación automática en 30 segundos.

#### PANEL DE MANDOS

Interruptor general de puesta en marcha con regulación digital de la temperatura.

#### MODELO

Código	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Alto/Ancho/Fondo (interior) cm	Consumo w	Peso Kg
3000958	44 63 65	33 60 50	360	38

Bajo demanda se suministra para 110 V- 60 Hz.

Nota: Para una correcta conservación de las bolsas se recomienda mantener a temperaturas entre 20 y 24 °C.



Cámara de incubación PLX-IN, código 3000958 con agitador APL-54, código 3000980



## Armarios incubadores para bolsas de plaquetas "Blood Bank" E y F.

DISEÑO EXCLUSIVO ADAPTADO PARA ALOJAR LOS AGITADORES DE BOLSAS DE PLAQUETAS "APL" CON CIRCULACIÓN POR AIRE FORZADO.  
 PARA TEMPERATURA FIJA A +20 °C. ESTABILIDAD  $\pm 1,5$  °C. RESOLUCIÓN 1 °C.  
 REGISTRADOR GRÁFICO DE LA TEMPERATURA DE 7 DÍAS.



NUEVO DISEÑO

### SEGURIDAD:

TERMOSTATO LIMITADOR DE BAJA TEMPERATURA.  
 INDICADORES LUMINOSOS Y ACÚSTICOS: DE LA TEMPERATURA EXCESIVAMENTE BAJA (+18 °C), DE LA TEMPERATURA EXCESIVAMENTE ALTA (+24 °C), DE LA PUERTA ABIERTA, DE FALLO DE RED.  
 REGISTRADOR GRÁFICO DE LA TEMPERATURA. 7 DÍAS CON AUTONOMÍA DE 6 MESES.  
 SEÑAL SONORA EN TODAS LAS CONDICIONES DE ALARMA. INDICADOR ACÚSTICO.



Modelo E



Modelo F

### APLICACIONES

Armario especialmente concebido para la conservación de bolsas de plaquetas.

### CARACTERÍSTICAS COMUNES

Mueble exterior y recinto interior completamente en acero inox. AISI 304.  
 Puerta de vidrio doble, reversible con cerradura y junta de fácil sustitución, con mecanismo de retorno automático y enclavamiento manual.  
 Grupo compresor hermético, montado sobre asentamiento antivibratorio con evaporador de aletas tipo forzado y condensador de aletas tipo ventilado.  
 Soportes para estantes y estantes en acero plastificado en PVC.  
 Base de 2 tomas de corriente para el modelo "Blood-Bank E" potencia máx. 500 W  
 Base de 6 tomas de corriente para el modelo "Blood-Bank F" potencia máx. 500 W  
 Circulación de aire interior para una mayor homogeneidad de la temperatura.  
 Sensores de temperatura alojados en condiciones similares a las bolsas de plaquetas.  
 Registrador gráfico circular incorporado.  
 Control de temperatura por microprocesador que a través del display permite configurar y visualizar los siguientes parámetros:  
 - Ajuste SET.  
 - Ajuste alarma.  
 - Calibración.



Registrador gráfico

### COMPLEMENTO OPCIONAL

#### Módulo termómetro ETHERNET

Registro de Temperatura, con control de avisos programables y representación gráfica. Debe instalarse en fábrica.

Se necesita conexión ETHERNET en el lugar de uso.

Código: **2101627**

#### Data logger con pantalla digital

Sonda tipo PT100 con dos metros de cable. Rango de medición de -100 °C. a +200 °C. Con módulo GSM para transmisión de datos.

Código: **2101520**

### REPUESTOS

Para 2101511. Código **1001862** Bandeja adicional.

Para 2101513. Código **1001863** Conjunto 2 bandejas + guía central adicional

MODELOS	Código	Capacidad litros	Capacidad agitadores	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Potencia HP	Nº de bandejas	Peso Kg
Blood Bank E	<b>2101511</b>	560	2 x APL-54	153 54 66	213 80 79	497	3/8	4	165
Blood Bank F	<b>2101513</b>	1240	4xAPL-54 o 2xAPL-108	153 124 68	213 139 79	1034	5/8	8	212

Se suministran con bandejas y ruedas.



## Armarios refrigerados para bolsas de sangre "Blood Bank" A, C y D.

CON CIRCULACIÓN POR AIRE FORZADO.  
 PARA TEMPERATURA FIJA A +4 °C. ESTABILIDAD  $\pm 1,5$  °C. RESOLUCIÓN 1 °C.  
 REGISTRADOR GRÁFICO DE LA TEMPERATURA DE 7 DÍAS.  
 CAPACIDADES DESDE 80 HASTA 480 BOLSAS.



NUEVO  
 DISEÑO

### SEGURIDAD:

TERMOSTATO LIMITADOR DE BAJA TEMPERATURA.  
 INDICADORES LUMINOSOS Y ACÚSTICOS: DE LA TEMPERATURA EXCESIVAMENTE BAJA (+2 °C),  
 DE LA TEMPERATURA EXCESIVAMENTE ALTA (+6 °C), DE LA PUERTA ABIERTA, DE FALLO DE RED.  
 REGISTRADOR GRÁFICO DE LA TEMPERATURA. 7 DÍAS CON AUTONOMÍA DE 6 MESES.  
 SEÑAL SONORA EN TODAS LAS CONDICIONES DE ALARMA. INDICADOR ACÚSTICO.



Modelo A



Modelo C



Modelo D

### APLICACIONES

Armario especialmente concebido para almacén y conservación de bolsas de sangre.

### CARACTERÍSTICAS COMUNES

Modelo A: mueble interior en aluminio pintado y base en acero inox AISI 304, exterior en acero blanco esmaltado.

Modelo C y D: Mueble exterior y recinto interior completamente en acero inox. AISI 304. Puerta de vidrio doble, reversible con cerradura y junta de fácil sustitución, con mecanismo de retorno automático y enclavamiento manual.

Grupo compresor hermético, montado sobre asentamiento antivibratorio con evaporador de aletas tipo forzado y condensador de aletas tipo ventilado.

Soportes para estantes y estantes en acero plastificado en PVC.

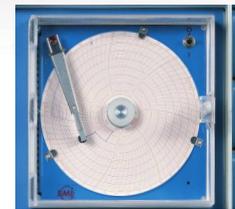
Circulación de aire interior para una mayor homogeneidad de la temperatura.

Sensores de temperatura alojados en condiciones similares a las bolsas de sangre.

Registrador gráfico circular incorporado.

Control de temperatura por microprocesador que a través del display permite configurar y visualizar los siguientes parámetros:

- Ajuste SET.
- Ajuste alarma.
- Calibración.



Registrador gráfico

### COMPLEMENTO OPCIONAL

#### Módulo termómetro ETHERNET

Registro de Temperatura, con control de avisos programables y representación gráfica. Debe instalarse en fábrica.

Se necesita conexión ETHERNET en el lugar de uso.

Código: **2101627**

#### Data logger con pantalla digital

Sonda tipo PT100 con dos metros de cable. Rango de medición de -100 °C. a +200 °C. Con módulo GSM para transmisión de datos.

Código: **2101520**

### REPUESTOS

Para 2101519. Código **1001864** Bandeja adicional.

Para 2101512. Código **1001862** Bandeja adicional.

Para 2101514. Código **1001863** Conjunto 2 bandejas + guía central adicional

MODELOS	Código	Capacidad litros	Capacidad bolsas	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm			Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm			Consumo W	Potencia HP	Nº de bandejas	Peso Kg
Blood Bank A	<b>2101519</b>	235	80	109	51	55	156	61	62	300	1/7	4	90
Blood Bank C	<b>2101512</b>	560	200	153	54	66	213	80	79	497	3/8	4	165
Blood Bank D	<b>2101514</b>	1240	480	153	124	68	213	139	79	1034	5/8	8	212

Se suministran con ruedas y con bandejas de acero, plastificadas en PVC.

## ACCESORIOS OPCIONALES



Modelos C y D con cajones (opcional).

### Cajones metálicos.

Sistema modular con cajones correderos, divididos en compartimentos y cada compartimento en varios clasificadores en metacrilato, desplazables en longitud.

#### Para Blood Bank A

Conjunto de 4 cajones para 18 bolsas. Capacidad 72 bolsas.

Código **1001508**

#### Para Blood Bank C

Conjunto de 6 cajones para 40 bolsas. Capacidad 240 bolsas.

Código **1001507**

#### Para Blood Bank D

Conjunto de 12 cajones (6 en cada compartimento) para 40 bolsas.

Capacidad 480 bolsas.

Código **1001506**



Detalle de los cajones con separadores.

## COMPLEMENTOS

### COMECTA Balanza agitadora para hemodonaciones "HEDO2" PARA LOS PROCESOS DE EXTRACCIÓN DE SANGRE EN BOLSAS. CON MOVIMIENTO DE VAIVEN.



### CARACTERÍSTICAS

HEDO2 es un monitor digital de extracción de sangre, diseñado para controlar y monitorizar los procesos de extracción de sangre. Ha sido diseñado para llevar a cabo operaciones simples, precisas y fiables.

Compuesto por:

- Bandeja fácilmente extraíble.
- Interface de red conectada o inalámbrica.
- Cierre de pinza automático al finalizar la donación.
- Cálculo de tara automático.
- Monitorización en tiempo real de la donación mostrada en la pantalla digital.
- Modo autónomo (funcionando con batería recargable). Duración 8 horas.
- Sensor de presencia de tubo.

Tensión de alimentación: 110-220V / 50-60 Hz.



### MODELO

Código	Capacidad máx. de pesada gr.	Precisión gr.	Resolución gr.	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
<b>5010000</b>	<b>999</b>	<b>± 3</b>	<b>1</b>	<b>19 32 32</b>	<b>60</b>	<b>5</b>

Se suministra con maleta de transporte.

### ACCESORIOS

Lector de códigos de barras Hedo-2. Código **5010003**

Modulo alarma para Hedo-2. Código **5010004**



## Descongelador por aire seco de plasma y HPC "PL-3"

DE FÁCIL LIMPIEZA CON SISTEMA DE ESTERILIZACIÓN INCORPORADO.

CAPACIDAD: 3 BOLSAS.

TEMPERATURA CONSTANTE DE 37°C. ESTABILIDAD ±1.

NUEVO



### SEGURIDAD:

TERMOSTATO DE SEGURIDAD QUE DESCONECTA EL BAÑO EN CASO DE SOBRETENPERATURA. DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CON AUTODESCONEXIÓN EN CASO DE APERTURA DE LA PUERTA. ALARMA VISUAL DE CORTE DE SUMINISTRO ELÉCTRICO.

### Suave agitación basculante



### CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior en ABS y interior en Acero inoxidable AISI 304.  
Agitación basculante.  
Monitorización de la temperatura con lectura directa de las bolsas por infrarrojos.  
Sistema doble de lectura de temperatura.  
No se requiere equipos de medición adicionales.  
Salida USB para registro de datos.  
Pulsador de función de atemperamiento rápido.

### PANEL DE MANDOS

Pantalla táctil TFT de 3,5 pulgadas:

Interruptor de puesta en marcha.  
Pulsador de atemperamiento rápido.  
Pantalla de lectura de tiempo y temperatura.  
Pulsador de esterilización.



MODELO	Código	Capacidad bolsas	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
PL-3	3001252	3	30 41 54	5000	20

## COMECTA Selladora automática para tubos de bolsas de sangre "Sealcom-B"

PARA TUBOS DE 3 A 6 MM Ø.



### CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior metálico recubierto en epoxi.  
Cabezal de sellado en acero inox. AISI 304.  
Mediante un microprocesador proporciona un sellado automático por calentamiento dieléctrico al introducir la parte del tubo en el embolo.  
Tiempo de sellado de 1 a 2 segundos.

### PANEL DE MANDOS

Interruptor general, con indicador luminoso.  
Indicadores luminosos de señalización de funcionamiento, de sellado y de final de sellado.

### MODELO

Código	Ancho de sellado mm Ø	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo sellado W	Peso Kg
5800060	3 a 6	15 16 34	400	7

## COMECTA Extractor de plasma manual "PR-B"

FÁCIL DE USAR

SISTEMA MANUAL QUE ACEPTA TODO TIPO DE BOLSAS DE PLASMA.

PLATAFORMA TRANSPARENTE PARA CONTROL VISUAL DEL PLASMA.

MUEBLE EN ACERO INOX. AISI 304

### MODELO

Código	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Peso Kg
5800061	25 17 30	2,6

