

# ***Medical and Laboratory Refrigeration***

***Refrigeratori Biomedicali, per Farmacie e per Laboratori***

**100%**  
**Made in Italy**



**GUIA DE INNOVACION**

**REFRIGERACION MÉDICA Y DE LABORATORIO**

## CONTROLADOR ELECTRONICO ESTÁNDAR PARA LAB Series (MAXI – SANI – MINI ABS – MINI)



Opcional para el controlador estándar  
Grabador de temperatura y eventos con puerto USB

CARACTERISTICAS DEL CONTROLADOR ELECTRONICO ESTANDAR	
Interfas de Usuario Final	Pantalla LED
Resolución (° C)	0,1
Numero maximo de sondas	3
Ahorro de Energia Led Light%	SI
Alarma Acustica	SI
Interfaz RS 485 (no disponible si la temperatura Datalogger con USB esta instalado)	Opcional
Descongelacion por gas Caliente	SI
<b>ALARMAS Y FALLAS (ACUSTICA Y VISUAL)</b>	
Alarma de "Falla de Energia"(despues de restablecer la energia)	SI
Alarma de temperatura "alta/baja"	SI
Alarma "puerta abierta"	SI
Alarma "Falla de Sensor"	SI
Alarma "Condensador Obstruido"	SI
Alarma de Grabacion (Registrado de datos, Eventos - Alarmas)	SI
<b>SEGURIDAD</b>	
Voltaje Libre para monitoreo remoto	SI
Dispositivo de seguridad de Congelacion y sobrecalentamiento	SI
<b>OPCIONALES</b>	
Registrador de datos de temperatura con USB	Opcional
Interfas RS 485 (no disponible si la temperatura Datalogger con USB esta	Opcional

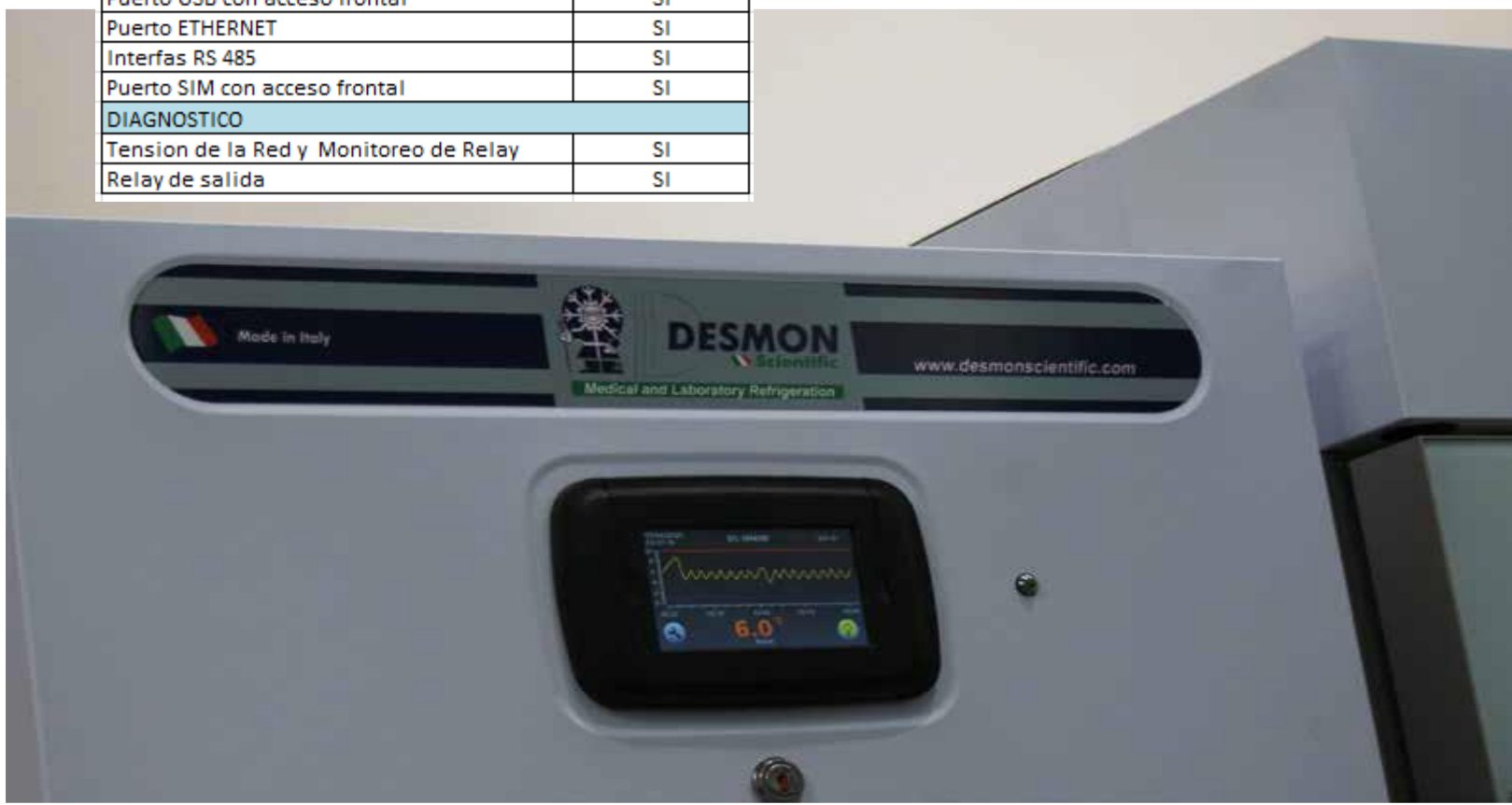


## DST Touch

(Disponible ha Pedido)

CARACTERISTICAS DEL CONTROLADOR ELECTRONICO DST TOUCH	
Interfas de Usuario Final	Pantalla TFT Touch de 4,3"
Resolución (° C)	0,1
Sondas (NTC o PT 100)	SI
Ahorro de Energia, 75% Led Light	SI
Alarma Acustica	SI
Funcion de Noche y Dia	SI
Descongelacion por gas Caliente	SI
<b>ALARMAS Y FALLAS (ACUSTICA Y VISUAL)</b>	
Alarma de "Falla de Energia"	SI
Alarma de temperatura "alta/baja"	SI
Alarma "puerta abierta"	SI
Alarma "Falla de Sensor"	SI
Alarma "Condensador Obstruido"	SI
Alta Temperatura de Condensacion - Baja temperatura del Evaporador	SI
Alarma de Grabacion (Registrado de datos, Eventos - Alarmas)	SI
<b>SEGURIDAD</b>	
Voltaje Libre para monitoreo remoto	SI
Bateria de respaldo recargables (Hasta 12 horas)	SI
<b>CONECTIVIDAD</b>	
Puerto USB con acceso frontal	SI
Puerto ETHERNET	SI
Interfas RS 485	SI
Puerto SIM con acceso frontal	SI
<b>DIAGNOSTICO</b>	
Tension de la Red y Monitoreo de Relay	SI
Relay de salida	SI

OPCIONALES	
Cerradura de llave digital electrica	Opcional
Modulo GSM	Opcional
Modulo WiFi	Opcional
Dispositivo de seguridad de congelacion y sobrecalentamiento	Opcional



**Controlador estándar.** Por favor, consulte la página anterior 2 para la descripción

- **Controlador táctil DST** (opcional). Por favor, consulte la página anterior para la descripción
- **Unidad de refrigeración tradicional** con evaporador ventilado dentro de la cámara
- **Descongelación automática** para una mejor uniformidad de temperatura.
- **Aislamiento de CICLOPENTANO** 50 mm libre de HCFC y CFC, próximo a cero Emisiones de CO<sub>2</sub>, durabilidad extra.
- **Uniformidad de temperatura óptima**
- **Interior de acero Antibacterial.** Elimina hasta el 99% de las bacterias presentes (Staphylococcus aureus, klebsiella pneumoniae, Escherichia coli)
- **Iluminación LED para puertas de vidrio.** La mejor solución disponible en términos de ahorro de energía, vida útil de las piezas y apariencia total.
- **Esquinas internas redondeadas.** Fácil de limpiar y mantener.
- **Refrigeración de aire forzado.** Potente unidad de refrigeración y ventilación forzada, garantiza la máxima estabilidad de temperatura incluso con frecuentes aperturas de puertas
- **Juntas de puerta extraíbles.** La limpieza de las juntas en menos tiempo ¡dura más!
- **Cerradura de puerta con llaves**
- **Base ajustable.** Es posible cambiar la altura de los gabinetes y debajo de mostradores regulando una altura de pies
- **Ruedas disponibles** bajo pedido (opcional)
- **Compresores estándar** para altas temperaturas ambiente hasta + 32 ° C.
- **Gas refrigerante R404a** como estándar
- **Dimensiones Internas.** LxWxH (mm) 600x665x1500 – **Externas:** WxDxH (mm) 700x800x2080 Aprox.



### Estándar

Controlador electrónico con alarmas y registro de últimos eventos. Por favor mira Página 2 para la descripción



DST Touch Screen controlador opcional su LAB Maxi, Green, Sani e Mini. Por favor revisar pagina 3 para Su descripción





**Model: DS-BM7PRG**
**LIBRE DE HCFCs y CFCs**


## DS-BM7PRG

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Controlador electrónico
- Max 4 sondas
- Funciones Datalogger
- Alarma de falla de energía
- Alarma de puerta abierta
- Configuración de alarma de temperatura baja / alta
- La alarma de la sonda falló
- Visualización de alertas de texto sin código
- Contacto limpio para alarma remota
- puerto USB
- Memoria últimas 32 alarmas
- Unidad de refrigeración tradicional
- Descongelación automática (Smart Defrost)
- Cuenca manual de evaporación de agua  
Condensado
- Gas refrigerante R404A
- Grosor del aislamiento 50 mm
- Exterior pintada de blanco
- Interior pre pintado en blanco Antibacteriano
- 1 puerta de vidrio (Tipo exhibidor doble)
- Bloqueo
- Rejillas plastificadas GN2 / 1 (530x650 mm)
- Pies de plástico (Ruedas Opcional)

### OPCIONALES Y ACCESORIOS

Ruedas - Smartfreeze - Batería tampón -  
 Grabadora gráfica - Luz interna (Led) - Pies de acero  
 inoxidable, Interior Inoxidable (opcional a Pedido)

### CARACTERISTICAS RESPETANDO EL MEDIO AMBIENTE

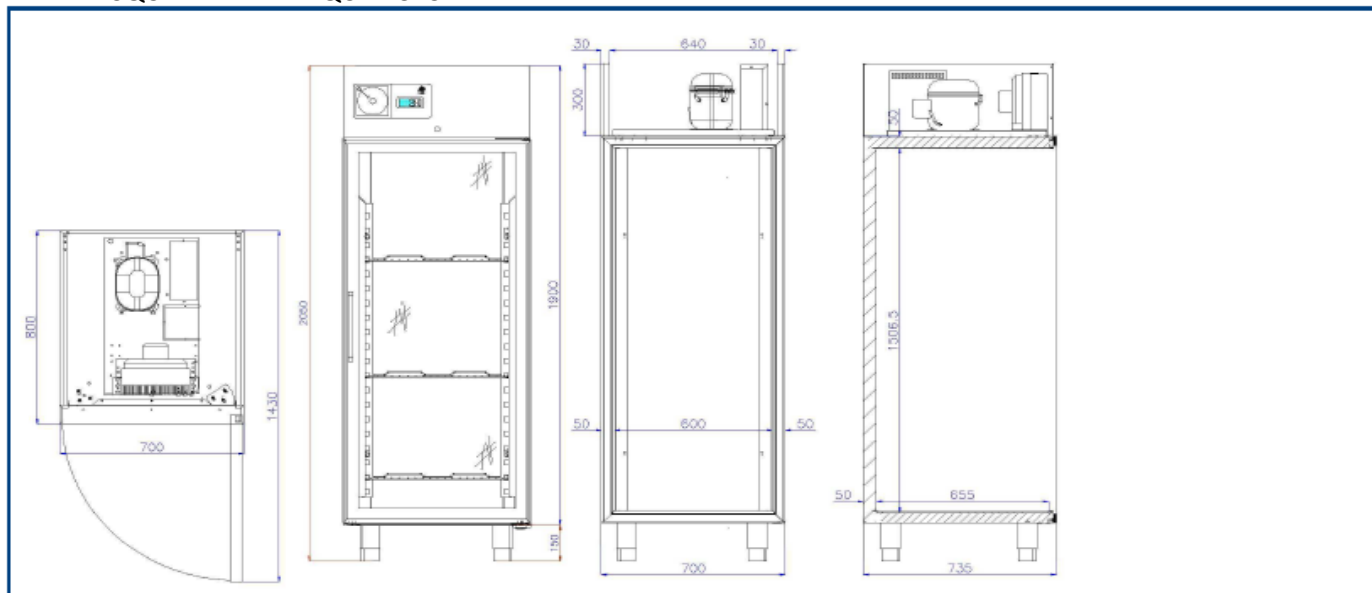
Temperature				
	A	B	C	D
°C	+2°+8°			
°F				

Capacidad	Voltage				Medidas Und.	Enpaquetado	Estantes	Temp. Ambiente	Peso
Lt	Volt/Hz	HP	Amps	Watt	LxDxH	LxDxH	Nr.	*C	Kg.
700	220-240/60			335	70x80x205	79x86x223	3	+32 *	105/120



Approvals:

Available at:

**Model: DS-BM7PRG**
**LIBRE DE HCFCs y CFCs**
**ESQUINA DE LA ARQUITECTURA**

**CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR**
**DISEÑO**

Los armarios **Desmon** se fabrican en Italia con Características ergonómicas para proteger el su inversión a largo plazo. Diseñado y usando la última y más *Reciente tecnología*. La elección de materiales y componentes para proporcionar seguridad y calidad

**CONSTRUCCIÓN DE GABINETE**

Aislamiento de carcasa de poliuretano (sin CFC y HCFC) con un espesor de 40 mm MINI - MAXI 60 mm. Esquinas redondeadas, para facilitar Limpieza y mantenimiento.

**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**

Sistema de refrigeración del refrigerante (libre de CFC) R404A.

Válvula termostática en versiones Monoblock a baja temperatura

La batería del evaporador y el condensador equilibrado para un bajo consumo de energía a paquete con aletas con ventilador y ventilador Helicoidal - Compresor hermético con Protector térmico .

Sistema circulante Por aire forzado(Ventilador), te mantiene más la temperatura uniforme dentro del refrigerador, incluso en el caso de aperturas frecuentes de puertas.

Dispositivos de enfriamiento ajustables de +2 ° C a +8 ° C.

Panel de control y grabador gráfico colocado en el borde superior del aparato y diseñado para permitir una vista perfecta de los comandos de funciones.

El controlador electrónico microprocesador sí lo usa con extrema simplicidad, gracias a la Descompresión completamente automática de todos las funciones programadas

**BANDEJAS**

Rejillas plastificadas.

**ILUMINACIÓN**

Serie MAXI: la iluminación LED es la mejor Solución disponible en términos de ahorro Energía, vida y diseño.

**CARACTERÍSTICAS DEL MODELO**

Controlador electrónico

**PUERTA TIPO EXHIBIDOR**

Mango ergonómico, la apertura es posible con una mano, junta entrelazada Extraíble.

**ELECTRICA**

**Approvals:**
**Available at:**