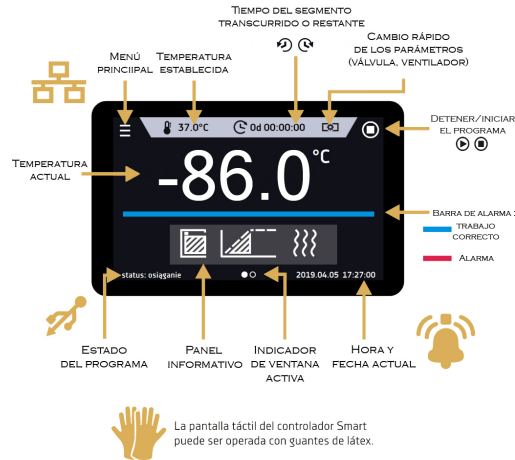




[www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)

# ULTRACONGELADORES



## ULTRACONGELADOR 500.

Ref. 9003

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- \* Ultracongelador diseñado para temperaturas entre -86°C y -50°C.
- \* Chasis de acero inoxidable AISI 304. Interior Ixon. DIN 14016.
  - \* Cuatro cámaras internas (10Kg. cada una).
  - \* Resolución de temperatura de 0.1°C.
- \* Tiempo de enfriamiento de +20°C a -80°C; 3,5h.
  - \* Fluctuación de temperatura a -80°C; 1,4°C.
  - \* Variación de temperatura a -80°C; 3°C.
  - \* Puerta con cierre dotado de llave.
- \* 2 cámaras independientes de 560x670x570mm.
- \* Con capacidad para 352 cajas y 28.512 tubos. (Ver imagen).
- \* Sistema de frío continuo en caso de fallo de red alimentado por equipo externo de CO2 (OPCIONAL, ver imagen).
- \* Puerto de acceso para medición de temperatura externa.
  - \* Pantalla táctil de 4,3", nítida, en color.
  - \* Puertos USB y LAN para transferencia de datos.
- \* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.



BUNSEN SA. C/ Río Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA  
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254  
[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)



- \* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
- \* Función de retardo de inicio ajustable. Rampas ajustables.
- \* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
  - \* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
  - \* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
    - \* Alarma del daño del sensor de temperatura.
  - \* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
- \* Sistema de control de fallo de alimentación (el programa continúa después de restaurar la electricidad).
  - \* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
    - \* Alarma visual y sonora.
  - \* Memoria interna para programas y almacenamiento de datos.
    - \* Registro de eventos.
- \* Cambio rápido de los parámetros del programa. Barra de alarma.
  - \* Operación con guantes puestos.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
9003	483L.	850 x 2010 x 950mm.	620 x 1380 x 570mm.	200 Kg.	De -50 hasta -86°C	2100



**352**



**28.512**



BUNSEN SA. C/ Río Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA  
 Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254  
[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)

