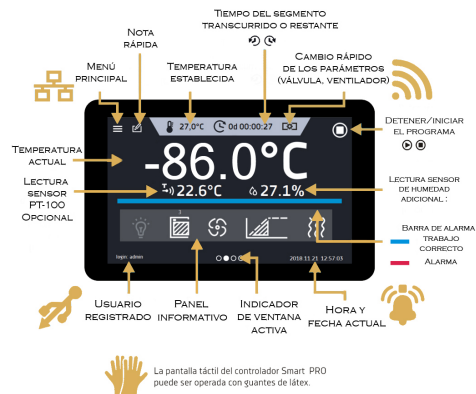




www.bunsen.es

ULTRACONGELADORES



ULTRACONGELADOR 500. PLUS

Ref. 9013 PLUS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- * Ultracongelador diseñado para temperaturas entre -86°C y -50°C .
- * Chasis de acero inoxidable AISI 304. Interior Ixon. DIN 14016.
 - * Resolución de temperatura de 0.1°C .
 - * Tiempo de enfriamiento de $+20^{\circ}\text{C}$ a -80°C ; 3,5h.
 - * Fluctuación de temperatura a -80°C ; $1,5^{\circ}\text{C}$.
 - * Variación de temperatura a -80°C ; 4°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 7", nítida, en color.
 - * Puertos USB, LAN y WiFi para transferencia de datos.
- * Programas multisegmentos de tiempo y temperatura (100 segmentos).
 - * Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.



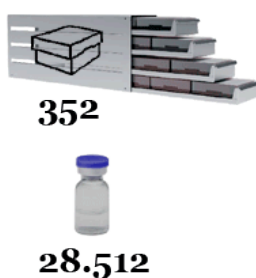
BUNSEN SA. C/ Río Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es



- * 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.
- * Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
 - * Posibilidad de crear usuarios y asignarles permisos y contraseñas.
 - * Memoria de 40 programas de usuario.
- * Memoria de datos (10,000 datos para cada usuario) con la opción de mostrarlos en el controlador.
 - * Guardar los datos de medición en la memoria externa a través del puerto USB.
 - * Control de acceso protegido a través de la contraseña.
 - * Barra de alarma. Registro de eventos.
 - * Operación con guantes puestos.
- * Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
- * Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, grado de apertura de la válvula y velocidad del ventilador.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
9013P	483L.	850 x 2010 x 950mm.	620 x 1380 x 570mm.	200 Kg.	De -50 hasta -86°C	2100



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
 Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

