

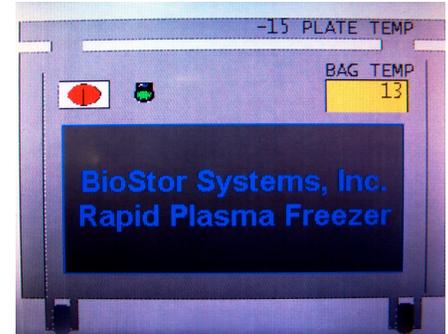


BioStor Systems, Inc.

Tel 518.426.3409

Fax 518.463.0730

info@biostorsystems.com



CONGELADOR ULTRA RAPIDO DE PLASMA

El congelador ultra rápido de plasma de *BioStor* CLF, con su sistema único de congelación de bandeja horizontal, fue diseñado originalmente en Alemania para satisfacer las rigurosas regulaciones de la Comunidad Europea (EU) (-30° en 1 hora) para congelar el plasma y las demandas que ahora son requeridas en la industria de los bancos de sangre en los EU por las regulaciones del FDA. El CLF ha demostrado su valor en pruebas clínicas. El sistema está equipado con la tecnología más moderna en compresores listo para enchufar y congelar. El sistema utiliza el contacto directo con las bolsas con plasma para congelar con transferencia de energía máxima. Usando la conducción (y no la convección, común en los congeladores de ráfaga) el congelador puede congelar más rápidamente a -30° , garantizando uniformidad en las bolsas con plasma con respecto a forma y grosor, así simplificando grandemente la manipulación y la etiqueta del producto. Numerosos ciclos pueden ser ejecutados sin descongelar la unidad. El control continuo de la temperatura de las bandejas que congelan y de las bolsas de prueba controla el sistema de congelación y se asegura que las bolsas estén congeladas a la temperatura fijada por el usuario. El sistema de congelación se puede utilizar por medios automáticos o manuales. La pantalla de control de tacto de CLF es fácil de utilizar y se puede programar por el usuario para congelar plasma de -20° hasta -50° . El CLF también está equipado con un ciclo gas caliente integral para descongelar el sistema y un mecanismo de seguridad múltiple para el usuario y el congelador. También puede ser diagnosticado remotamente a través del módem interno, si hay necesidad.

Equipment Characteristics

- Rápida congelación a -30° en aproximadamente 30 minutos para 1 a 18 bolsas modelos de plasma
- La tapa ajustable simplifica la congelación de diversas bolsas.
- Ningunos desechos peligrosos o líquidos sueltos.
- Cumple con las rigurosas regulaciones de EU
- Las bolsas con plasma son congeladas en plano y uniforme.
- Etiquetado son fácil de adherir debido a la superficie plana de las bolsas.
- Almacenaje y fácil de apilar las bolsas.
- Validado por la Cruz Roja Alemana
- Enchufable, listo para utilizar (230V - fase 3).
- Incluye descongelación de ciclo automático o manual.