BPL
Ciencia y tecnología para la vida



CENTRON

AccuMix™ CM760

MEZCLADOR DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Centron

Soluciones inteligentes para una gestión de banco de sangre más inteligente



Redefiniendo los estándares

AccuMix™ CM760

DATA COLLECTION MIXER

Características

- Pesaje y mezcla precisos de la sangre recolectada
- Pantalla LCD de 5 pulgadas con interfaz amigable
- Alarmas visuales/visuales y auditivas con guía de voz
- Unidad de control remoto multifuncional
- Sistema de doble escáner de código de barras
- Transferencia de datos inalámbrica (software CDM)
- Batería a bordo de emergencia
- Paquete de baterías de alta capacidad para uso portátil
- Listo para integración de sellador de tubos SureSeal™
- Almacenamiento apilable asegurado -Estuche de transporte Pro
- Configuración versátil

Unidad de control remoto multifuncional • muestra % de indicación del progreso de recogida • Los botones del panel principal están ubicados
- Acceso fácil, ya no encorvar la espalda

Sistema de escáner de código de barras dual
• reconoce todas las etiquetas de código de barras estándar, incluida ISBT128 (personalización disponible)
• Escáner secundario en la parte frontal de la unidad

Unidad de sellado manual
• El módulo sellador de tubos SureSeal™ se puede integrar

CR10 LCD de 5 pulgadas • Pantalla clara con retroiluminación
• Interfaz gráfica fácil de usar

Tecnología de vanguardia
• Precisión en pesaje y mezcla • Parámetros operativos personalizables
• Diseño ergonómico

Bandeja grande estándar • admite todo tipo de bolsas de sangre en el mercado
• Fácil de limpiar, fácil de manejar

Soportes para tubos de muestra
• sostienen hasta 6 tubos de muestra

Estuche de transporte Pro • Estuche robusto apilable • Las baterías se pueden recargar con el estuche cerrado
• "Llevar y montar" como soporte de recogida



Batería interna de emergencia
• garantiza completar la recogida en curso durante 30 minutos más en caso de fallo repentino de la red eléctrica

Guía de voz inteligente (múltiples idiomas) • anuncia el progreso de la recogida y alarmas

Memoria interna del dispositivo • guarda hasta 1.000 datos de donantes, cada uno consta de 30 campos de información

Llavero de memoria USB
• Los datos se pueden transferir vía llavero USB

Transferencia de datos inalámbrica (software CDM)
• Comunicación de datos simple, fiable y segura con hasta 18 dispositivos mediante un software CDM instalado en el PC

• Formato de archivo de hoja de cálculo general (.csv) y .txt para integración del sistema
• Cambio de configuración simultáneo disponible para todos los dispositivos en la red

*mostrado en configuración completa (CM760 Extended)

Uno para todos, todos para uno

Unidad de control remoto multifuncional

• 10 lámparas LED indican el progreso % de la recolección y alarmas. Las lámparas parpadean en caso de alarma.

• Los botones de operación principales (CLAMP/START/END/ENTER) en la unidad mejoran la comodidad del usuario.

• El escáner secundario de código de barras está equipado en la parte frontal.



Sistema de escáner de código de barras dual

• Los escáneres de código de barras leen la mayoría de las etiquetas de código de barras estándar, incluyendo el código ISBT128 especificado por el banco de sangre.

• El laboratorio de I+D de Centron está listo para soluciones personalizadas.



Integración del sellador de tubos SureSeal™

➥El módulo sellador de tubos SureSeal™ puede instalarse en la unidad principal. Al enchufar una unidad manual de sellado, CM760 está listo para ofrecer el máximo nivel de versatilidad.



Sistema de batería dual

• La batería a bordo (recargable) es para respaldo de emergencia. En caso de una falla de red eléctrica inesperada, garantiza guardar todos los datos del donante y suministra energía durante 30 minutos más para completar el ciclo de recolección en curso. No es necesario usar siempre el paquete de batería BN128 en usos interiores con alimentación AC.

• Para uso portátil o al aire libre, el paquete de batería BN128 de gran capacidad (recargable y reemplazable) está disponible. El paquete admite hasta 8 horas de operación sin red eléctrica.

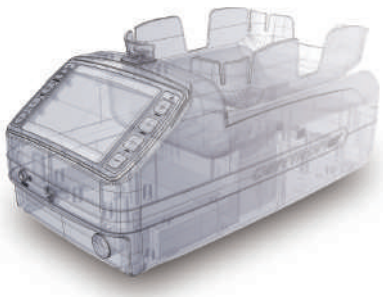
• El paquete de batería BN128 se carga a través de la unidad principal o del cargador rápido BC164.



Alta personalización para el usuario

• CM760 está diseñado para satisfacer diversas condiciones de operación en demandas profesionales. Los usuarios pueden ajustar la mayoría de los ajustes operativos, incluyendo volúmenes de recolección objetivo, niveles de alarma y encendido/apagado, velocidad de movimiento de la bandeja e incluso la gravedad específica de la sangre.

• El laboratorio de I+D de Centron ofrece soporte de personalización para cumplir con sus requisitos operativos específicos.



Guía de voz inteligent

• El sistema de guía de voz emite información en tiempo real, incluyendo el volumen objetivo seleccionado, inicio de colección, fin de colección y condiciones de alarma.

• 10 idiomas seleccionables:
- Inglés, Español, Francés, Alemán, Portugués, Italiano, Ruso, Chino, Coreano y Japonés



Pantalla LCD de 5 pulgadas

• Pantalla LCD retroiluminada clara que ayuda a los usuarios a seguir instrucciones y monitorear datos. La pantalla contiene toda la información necesaria para la conveniencia del usuario.



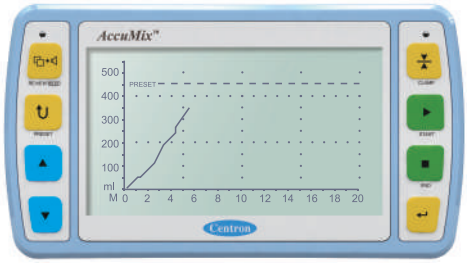
Interfaz fácil de usar

• Los procesos de recolección están representados con símbolos gráficos.
• Los usuarios pueden cambiar la configuración según los requisitos con contraseñas.



Durante la recolección

- Volumen de sangre recolectado
- Volumen objetivo de sangre
- Peso total
- Tiempo transcurrido de la recolección
- Velocidad de flujo sanguíneo y alarma
- Barra de progreso de la colección



Curva de volumen recolectado

- presenta volumen de sangre recolectado frente al tiempo transcurrido
- La pendiente de la curva ofrece una visión rápida de la velocidad de flujo de la recolección

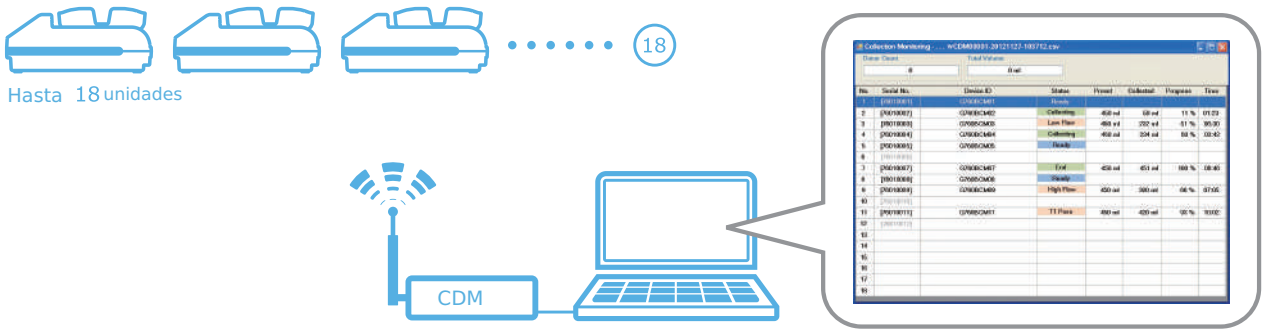


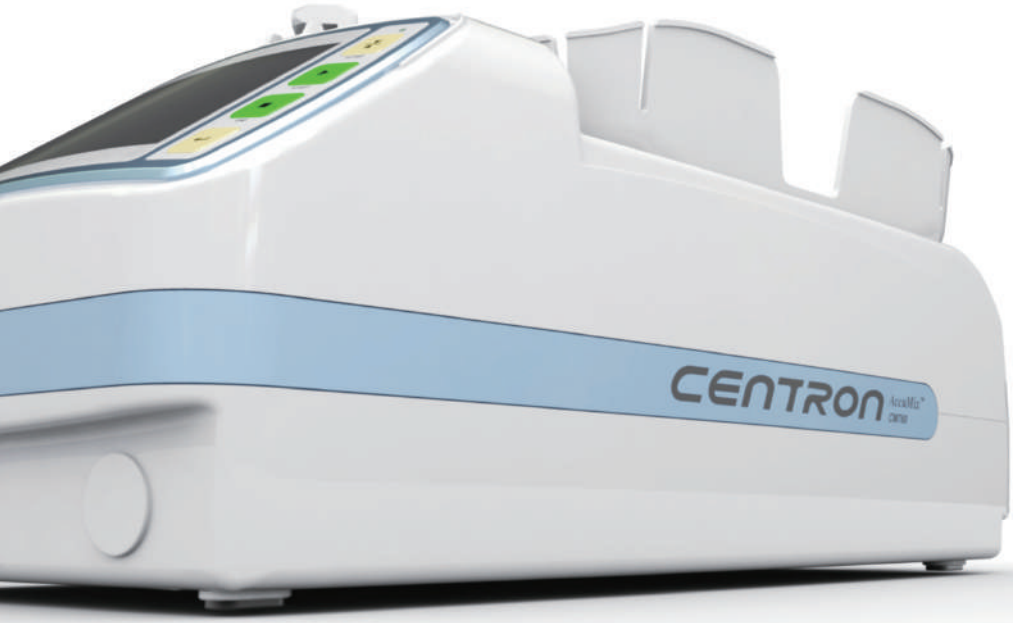
Resumen y revisión de datos

- muestra un resumen de datos del donante al final del ciclo de recolección
- desplaza todos los datos guardados en la memoria interna del dispositivo

Sistema Inteligente de Gestión de Datos

• Todos los datos de la colección, incluyendo hasta 1,000 información de donantes, se guardan en la memoria interna de la unidad principal CM760. Cada dato consta de 30 campos de información.
• Los datos pueden transferirse mediante una memoria USB o a través de enlace de datos inalámbrico (CDM).
• Una red CDM puede agrupar 18 unidades. Un supervisor puede monitorizar y controlar operativas en tiempo real de hasta 18 unidades. Datos de donantes, datos de colección, estado de alarmas y configuraciones del dispositivo se gestionan en tiempo real por una computadora.
• El formato de datos está disponible en .txt (archivo de texto) y .csv (archivo de hoja de cálculo general).
Los usuarios pueden gestionar los datos con un programa de hoja de cálculo. Microsoft Excel • ® se recomienda.
Las configuraciones del dispositivo en la red pueden gestionarse como todas o por separado.





CENTRON

AccuMix” cM760

MEZCLADOR DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Gráfico opcional

	Artículo selectivo	Incluyendo	Nota
Unidad Configuración	• **CM760 Básico**	• Unidad principal CM760 • Adaptador de corriente CA • Manual del usuario	• Configuración esencial para operación en MODO BÁSICO SOLO • El paquete de baterías BN128 no está incluido
	• **CM760 Estándar**	• CM760 Básico • [Opción D] incluida • [Opción C] incluida	• Configuración estándar para operación en MODO DE DATOS • El paquete de baterías BN128 no está incluido
	• **CM760 Ampliado**	• CM760 Estándar • [Opción S] incluida • Paquete de baterías BN128	• Configuración completa con función de sellado de tubo
Opcional Paquete	• **[Opción D]** Paquete de Gestión de Datos	• Lector de códigos de barras • Unidad de control remoto multifuncional • Memoria USB	• Soporta operación en MODO DE DATOS • Puede requerirse [Opción C] o Kit de Montaje en Poste para colgar un código de barras □anner, unidad de control remoto multifuncional y unidad de mano de sellado
	• **[Opción C]** Paquete de Estuche de Transporte	• Estuche de transporte Pro (incluye plataforma de montaje del dispositivo, poste, hanger y tornillo de cabeza, adaptador de extensión de enchufe)	• Almacenamiento apilable y seguro • Fácil transporte de todas las piezas • Carga de la unidad principal disponible con la funda cerrada • Puede usarse como soporte de recogida para la unidad principal • El poste y el hanger están montados en la plataforma de montaje del dispositivo
	• **[Opción S]** Paquete Sellador de Tubos	• Módulo de sellado de tubos SureSeal™ integrado • Unidad de sellado manual y cable de 1.8 m (6 ft)	• Módulo de sellado de tubos SureSeal™ integrado (SEM 01) • Es necesario instalar el paquete de baterías BN128
Soporte Dispositivo	• **Administrador de datos de colección (CDM)**	• Módulo CDM • Antena y cable USB • CD de instalación	• módem inalámbrico con paquete de software CDM • Monitorización en tiempo real del sitio de colección para hasta 18 unidades • Transferencia de datos inalámbrica a una computadora • Configuración simultánea de dispositivos para un grupo de 18 unidades
	• **Cargador rápido de batería BC164**		• Cargador rápido múltiple con alimentación AC • Carga de 6 paquetes de batería BN128

※ Partes opcionales que incluyen el paquete de batería BN128 pueden venderse por separado. Para obtener más información sobre la personalización del paquete, visite nuestro sitio web.

Especificación

Producto	Mezclador de recolección de datos
Modelo	CM760
Potencia	18V ⎓ 1,67A + ⊙ −
Adaptador	100-240V~ 50/60Hz 1.5A
Dimensión	Unidad principal: 200(W)mm/400(L)mm/176(H)mm
	Funda de transporte: 280(W)mm/450(L)mm/380(H)mm

Información

CE UL FDA registered

DISTRIBUIDOR

BPL Ciencia y tecnología para la vida

Centron **Corporación Centron**

Dirección: 44 Beolmal-ro, Dongan-gu, Anyang, Gyeonggi-do,
Código postal 14059 / República de Corea
Teléfono: +82-31-422-7890 / Fax: +82-31-422-7866
Correo electrónico: info@centrons.com
Sitio web: www.centrons.com

※La especificación y el diseño pueden cambiar sin previo aviso para mejoras del producto.

S

1704