



Swelab

Una nueva definición en contadores hematológicos

Swelab

SWELAB



Los **analizadores de hematología Swelab Alfa Plus** combinan una durabilidad superior con la máxima facilidad de uso.

Rápido y amigable al usuario, sus resultados altamente precisos se respaldan por un monitoreo interno de calidad y bajo mantenimiento de instrumentos. Además, una solución completa de sistema que comprende instrumentos, reactivos y materiales de control de calidad asegura un desempeño superior cada vez.

Swelab Alfa ahora define una moderna categoría que brinda entrada directa al micro-capilar, **gestión de calidad regulada por código de barras**, operación libre de mantenimiento y limpiezas automáticas posterior a cada medición.

Alfa Plus Basic

- Modelo básico que incluye tecnología de válvula de corte libre de mantenimiento.

Alfa Plus Standard

- Contiene mezclador de cinco muestras y lector de muestra por micro capilar ideal para consultorios médicos y pequeños laboratorios.

Alfa Plus Cap

- El muestreo de tubos cerrados minimiza los riesgos de contaminación de sangre.

Alfa Plus AutoSampler

- Equipado con dos cargadores de muestras de 20 tubos. Solo cárgalo y déjalo funcionando.

ANALIZADORES SWELAB



SWELAB ALFA PLUS BASIC

Es un contador hematológico de avanzada tecnología a un precio asequible. Con muchos de los atributos de los otros modelos Alfa, también ofrece alta velocidad y pantalla táctil con interfaz de usuario muy fácil de usar. Esta nueva versión ofrece además conectividad mejorada, un puerto USB frontal y permite exportar resultados en formato PDF y excel a una USB.

Especificaciones

- Pantalla táctil 7 pulgadas a Color
- Software de control de calidad (QC).
- Parámetros de 16 a 22.
- Limpiezas automáticas por Software
- Salida de impresora.
- Lector de código de barras externo.
- Válvula de corte libre de mantenimiento
- Software incluye Graficas Levey-Jennings y Xb
- Capacidad de hasta 50,000 muestras en memoria
- Dispositivo de Pre-dilución
- Usa solo 2 reactivos para el análisis.
- Manda los resultados en PDF o Excel a USB.
- Procesa 60 pruebas por hora



SWELAB ALFA PLUS STANDARD

Swelab Alfa Plus Standard es el analizador de laboratorios principales que prioriza los resultados de calidad de un sistema de hematología de calidad. La interfaz BCD inteligente se inicia y administra las muestras de control en segundos. Alfa Standard también viene con un mezclador incorporado. Gracias al exclusivo adaptador MCI, se puede hacer un análisis de sangre completo a partir de una sola gota de sangre.

Especificaciones

- Dispositivo MCI (Micro-capilar).
- Mezclador de Tubos.
- Pantalla a táctil 7" a Color.
- Parámetros de 16 o 22.
- Limpieza automática.
- Programa de control de calidad.
- Resultado con 20 μ L de Sangre capilar.
- Salida de impresora.
- Lector de código de barras externo.
- Capacidad de hasta 50,000 muestras en memoria
- Dispositivo de Pre-dilución
- Usa solo 2 reactivos para el análisis.
- Manda los resultados en PDF o Excel a USB.

ANALIZADORES SWELAB



SWELAB ALFA PLUS CAP PIERCER

El muestreo de tubos cerrados, minimiza al usuario los riesgos por contaminación biológica. Swelab Alfa Plus Capiercer tiene características similares a las del modelo estándar, pero el mezclador incorporado se reemplaza por dispositivo automático de perforación de tapones. Esta adición sella el sistema y ayuda a proteger al operador de las exposiciones a riesgos biológicos.

Especificaciones

- Pantalla táctil 7" a Color
- Dispositivo MCI (Microcapilar).
- Software de control de calidad (QC).
- Perforación de Tapón.
- Parámetros de 16 o 22.
- Limpieza por software
- Resultado con 20 μ L de Sangre capilar
- Salida de impresora.
- Lector de código de barras externo.
- Manda los resultados en PDF o Excel a USB.
- Capacidad de hasta 50,000 muestras en memoria
- Dispositivo de Pre-dilución
- Procesa 60 pruebas por hora.



SWELAB ALFA PLUS AUTOSAMPLER

Analizador completamente automático. Simplemente cargue 20 tubos en una de las dos ruedas de muestreo, el sistema lo procesara automaticamente. El equipo autosampler, también viene equipado con un lector de código de barras en la rueda de muestreo que permite escanear los códigos de barra de las muestras.

Especificaciones

- Pantalla táctil 7" a Color
- Dispositivo MCI (Microcapilar).
- Software de control de calidad (QC).
- Mezclador de Tubos.
- Perforación de tapón.
- Muestreo Automático.
- Parámetros de 16 o 22.
- Limpiezas por Software
- Resultado con 20 μ L de Sangre capilar
- Mezcla antes de tomar la muestra.
- Salida de impresora.
- Lector de código de barras externo.
- Válvula de corte libre de mantenimiento
- Capacidad de hasta 50,000 muestras en memoria
- Dispositivo de Pre-dilución
- Usa solo 2 reactivos para el análisis.
- Manda los resultados en PDF o Excel a USB.
- Procesa 60 pruebas por hora.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



- Pantalla táctil a color de 7 pulgadas con vista horizontal y VGA.
- Nuevo software fácil de entender y de usar para cambiar entre menús.
- El diseño de su interfaz permite un manejo del equipo sencillo y con resultados de análisis precisos.

— Los puertos USB son la muestra de su mejora en conectividad y comunicación.

El nuevo diseño ergonómico e iluminación facilitan su manejo.

El diseño de Swelab con el que está familiarizado alberga/tiene nuevas características y funciones.



Los analizadores Swelab Alfa Plus ofrecen conteos de sangre completos con solo 20µL de sangre. Esto es ideal para los niños o bancos de sangre.



Su interfaz moderna es agradable estéticamente, su diseño promueve un manejo del equipo eficiente y resultados de análisis precisos.



Precargue hasta 2 x 20 muestras y deje que el Swelab Alfa Plus Sampler haga el resto / realice el trabajo.

ESPECIFICACIONES DE LOS ANALIZADORES

Catálogo	Basic	Standard	CAP	Autosampler
Capacidad de procesamiento de 60 muestras/hora	✓	✓	✓	✓
Adaptador de micropipetas (MPA)		✓	✓	✓
Válvula de corte libre de mantenimiento	✓	✓	✓	✓
Modo de predilución	✓	✓	✓	✓
Dispositivo de perforación del casquillo			✓	✓
Automuestreador				✓
Pistola lectora de código de barras externa	✓	✓	✓	✓
Pantalla táctil	✓	✓	✓	✓
Dispositivo microcapilar (MCI)		✓	✓	✓
Software de control de calidad (QC)	✓	✓	✓	✓
Mezclador de tubo		✓		✓
Perforación de tapón			✓	✓
Muestreo automático (auto-sampler)				✓

ESPECIFICACIONES DE LOS PARÁMETROS

Swelab Alfa Plus Basic - Parámetros Disponibles: 22

WBC, LYMa, MIDa, GRANA, LYM%, MID%, GRAN%, RBC, MCV, HCT, PLT, HGB, MCH, MCHC, RDW%, RDW, PCT, PDW%, PDWa, P-LCR, P-LCC

Swelab Alfa Plus Standard - Parámetros Disponibles: 22

WBC, LYMa, MIDa, GRANA, LYM%, MID%, GRAN%, RBC, MCV, HCT, PLT, MPV, HGB, MCH, MCHC, RDW%, RDW, PCT, PDW%, PDWa, P-LCR, P-LCC

Swelab Alfa Plus Cap Piercer - Parámetros Disponibles: 22

WBC, LYMa, MIDa, GRANA, LYM%, MID%, GRAN%, RBC, MCV, HCT, PLT, MPV, HGB, MCH, MCHC, RDW%, RDW, PCT, PDW%, PDWa, P-LCR, P-LCC

Swelab Alfa Plus AutoSampler - Parámetros Disponibles: 22

WBC, LYMa, MIDa, GRANA, LYM%, MID%, GRAN%, RBC, MCV, HCT, PLT, MPV, HGB, MCH, MCHC, RDW%, RDW, PCT, PDW%, PDWa, P-LCR, P-LCC

ADAPTADOR MICROCAPILAR

El único con adaptador para microcapilar. Con solo 20ul de muestra, puede realizar una Biometria Hemática completa sin dilucion. Solo inserte el adaptador con el microcapilar y en menos de un minuto tendrá resultados. Sin necesidad de utilizar tubos, agujas y sin ningún paso previo de acondicionamiento para la muestra. Uso perfecto como Point Of Care por las características del equipo.



CONTROL DE CALIDAD



Swelab Alfa posee un control de calidad interno que se introduce fácilmente mediante el uso de códigos de barra, sin necesidad de ingresar valores manualmente que comúnmente pueden generar errores. Al escanear los tubos de controles el sistema los identifica y almacena la información en una base de datos. Cuenta con 3 niveles de control de calidad (Nivel bajo, Nivel normal, Nivel alto) y gráficas de Levey-Jennings.

REACTIVOS Y CONSUMIBLES

REF. Interna	Producto	
	Descripción	Presentación
501-208	Diluyente Swelab	20 L
501-207	Lisante Swelab	5 L
501-218	Calibrador Swelab	1 x 3 mL

REF. Interna	Producto	
	Descripción	Presentación
502-012	Contro Tri-nivel Swelab	6 x 4.5 mL
501-518	Micro Capilares	10x100 piezas
501-036	Boule Cleaning Kit	3 x 450 mL

Refacciones	De acuerdo al fabricante, compatibles con la marca y modelo del equipo.
Accesorios	De acuerdo al fabricante, compatibles con la marca y modelo del equipo.
Consumibles	De acuerdo al fabricante, compatibles con la marca y modelo del equipo.
Operación	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.
Mantenimientos	Diario, Semanal, Trimestral, por usuario de acuerdo al fabricante dos veces por año, mantenimiento preventivo por personal capacitado y mantenimiento correctivo por fallas en el sistema.

**Regulador de voltaje y batería de respaldo*

Los **sistemas de hematología**
de *nueva generación* elevan la **calidad** y
confiabilidad a niveles aún más altos



INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Reactivos

Catálogo	Producto	Presentación
501-208	SWELAB - AlfaDiluyente	1 x 20 L
501-207	SWELAB - AlfaLisante	1 x 5 L

Controles

Catálogo	Producto	Presentación
502-012	SWELAB - Control 3 Niveles	3 x 2 x 4.5 mL

Consumibles

Catálogo	Producto	Presentación
501-036	SWELAB - Solución de Limpieza	3 x 450 mL
501-518	Micropipetas Capilares Plásticas 20 µL	10 x 100

Calibradores

Catálogo	Producto	Presentación
502-018	SWELAB - Calibrador	1 x 3 mL

Equipos

Catálogo	Producto	Presentación
1420041	SWELAB - Alfa Plus Básico	Analizador
1420042	SWELAB - Alfa Plus Standard	Analizador
1420044	SWELAB - Alfa Plus Cap AR	Analizador
1420046	SWELAB - Alfa Plus Sampler BD AR	Analizador

Cobertura a Nivel Nacional

Contamos con cobertura a Nivel Nacional con presencia en sectores Públicos y Privados como Hospitales, Laboratorios Centros de Salud, Clínicas de Especialidad, Planteles Educativos y Distribuidores satisfaciendo las necesidades de cada uno de nuestros clientes.



Ubica nuestras Sucursales



Deleg. Tlalpan,
Ciudad de México.



Queretaro México.



Cuernavaca Morelos,
México.



Toluca, México.



GARKEN
MEDICAL

DATOS DE CONTACTO

Tel. 01 (777) 312 19 94, 01 (777) 105 3723, Cel. 55 8537 3809

gerardo.sotelo@garkenmedical.com

www.garkenmedical.com

 / Garken Medical