

# Kaßla<sup>®</sup>



UNA NUEVA DEFINICIÓN EN **CONTADORES HEMATOLÓGICOS**

**Swelab**



# Swelab

## CONTADOR HEMATOLÓGICO

UNA NUEVA DEFINICIÓN EN CONTADORES HEMATOLÓGICOS



### ■ 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.



### ■ Swelab Alfa Plus Standard

Es un contador hematológico con resultados de alta calidad. El código de barras inteligente controlado a través de la interfaz, administra las muestras, controles, calibradores y reactivos en segundos. Además cuenta con un mezclador incorporado. Gracias al adaptador único MCI, la biometría hemática se puede realizar a partir de una sola gota de sangre.

# HISTORIA

Con una historia que se remonta a 1956, los contadores hematológicos Swelab son reconocidos por nuevas soluciones, calidad y fiabilidad. Son innovadores al ofrecer un enfoque completamente nuevo para contadores hematológicos para los laboratorios.

Swelab Alfa ahora define una nueva categoría que ofrece entrada directa al micro-capilar, gestión de calidad controlada por código de barras, funcionamiento libre de mantenimiento y limpiezas automáticas después de cada medición.

# DESDE 1956



## Válvula de control de corte



### ■ Swelab Alfa Plus Cap Piercer

Tiene características similares a las del modelo estándar, pero el mezclador integrado se sustituye por un dispositivo automático más completo que perfora un tubo con tapón de hule. Esta adición sella el sistema y ayuda a proteger al operador de la exposición a riesgos biológicos.

### ■ Swelab Alfa Plus AutoSampler

Es un analizador totalmente automatizado. Simplemente se cargan 20 tubos sobre uno de los carruseles de muestreo, y el sistema los procesará automáticamente.

Luego se intercambian carruseles de muestreo y se analizan 20 muestras más. El muestreador viene equipado con un lector de código de barras que escanea todos los códigos de los tubos simultáneamente.

### MICROCAPILAR

El único con adaptador para microcapilar. Con solo 20ul de muestra, puede realizar una Biometría Hemática completa sin dilución. 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.



## ESPECIFICACIONES

Inglés / Español

|                                   | PISTOLA LECTORA DE CÓDIGO DE BARRAS EXTERNA | PANTALLA TÁCTIL | DISPOSITIVO MCI (MICROCAPILAR) | SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD (QC) | MEZCLADOR DE TUBOS | PERFORACIÓN DE TAPÓN | MUESTREO AUTOMÁTICO (AUTO-SAMPLER) |
|-----------------------------------|---|-----------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------------------|
| Basic / Básico                    | ✓   | ✓               | ✗                              | ✓                                   | ✗                  | ✗                    | ✗                                  |
| Standard / Estándar               | ✓   | ✓               | ✓                              | ✓                                   | ✓**                | ✗                    | ✗                                  |
| Cap Piercer / Perforador de tapón | ✓   | ✓               | ✓                              | ✓                                   | ✗                  | ✓                    | ✗                                  |
| Autosampler / Muestreo automático | ✓   | ✓               | ✓                              | ✓                                   | ✓                  | ✓                    | ✓                                  |

**Nota:** Impresora opcional para todos los modelos. \*\*Mezclador integrado para 5 tubos

## ESPECIFICACIONES DE LOS PARÁMETROS

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 20 Parámetros disponibles | RBC, MVC, HCT, HGB, MCH, MCHC, RDW, WBC, PLT, MPV, LYMa, MIDa, GRAa, LYM%, MID%, GRAN%, RDWa, PDW, PCT, LPCR |
|---------------------------|--|

## VOLUMEN DE MUESTRA REQUERIDO

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Muestra capilar     | 20 µl   |
| Tubo abierto        | <110 µl |
| Perforador de tapón | <250 µl |
| Auto-muestreador    | <300 µl |

\*Se podría aumentar que el equipo cuenta con memoria de hasta 50'000 muestras en memoria. Que la pantalla ha mejorado y ahora es de 7 pulgadas. Mayor compatibilidad con impresoras e interfaz y exportación de resultados.

## REACTIVOS Y CONSUMIBLES

| REF. Interna | PRODUCTO |                   |              |
|--------------|----------|-------------------|--------------|
|              | Cat. No. | Descripción       | Presentación |
| 501-208      | 1504124  | Diluyente Swelab  | 20 L         |
| 501-207      | 1504125  | Lisante Swelab    | 5 L          |
| 502-018      | 1504025  | Calibrador Swelab | 1 x 3mL      |

| REF. Interna | PRODUCTO |                         |              |
|--------------|----------|-------------------------|--------------|
|              | Cat. No. | Descripción             | Presentación |
| 502-012      | 1504022  | Contro Tri-nivel Swelab | 6 x 45 mL    |
| 501-518      | NA       | Micro Capilares         | 10 x 100 mL  |
| 502-036      | NA       | Boule Cleaning Kit      | 3 x 500 mL   |