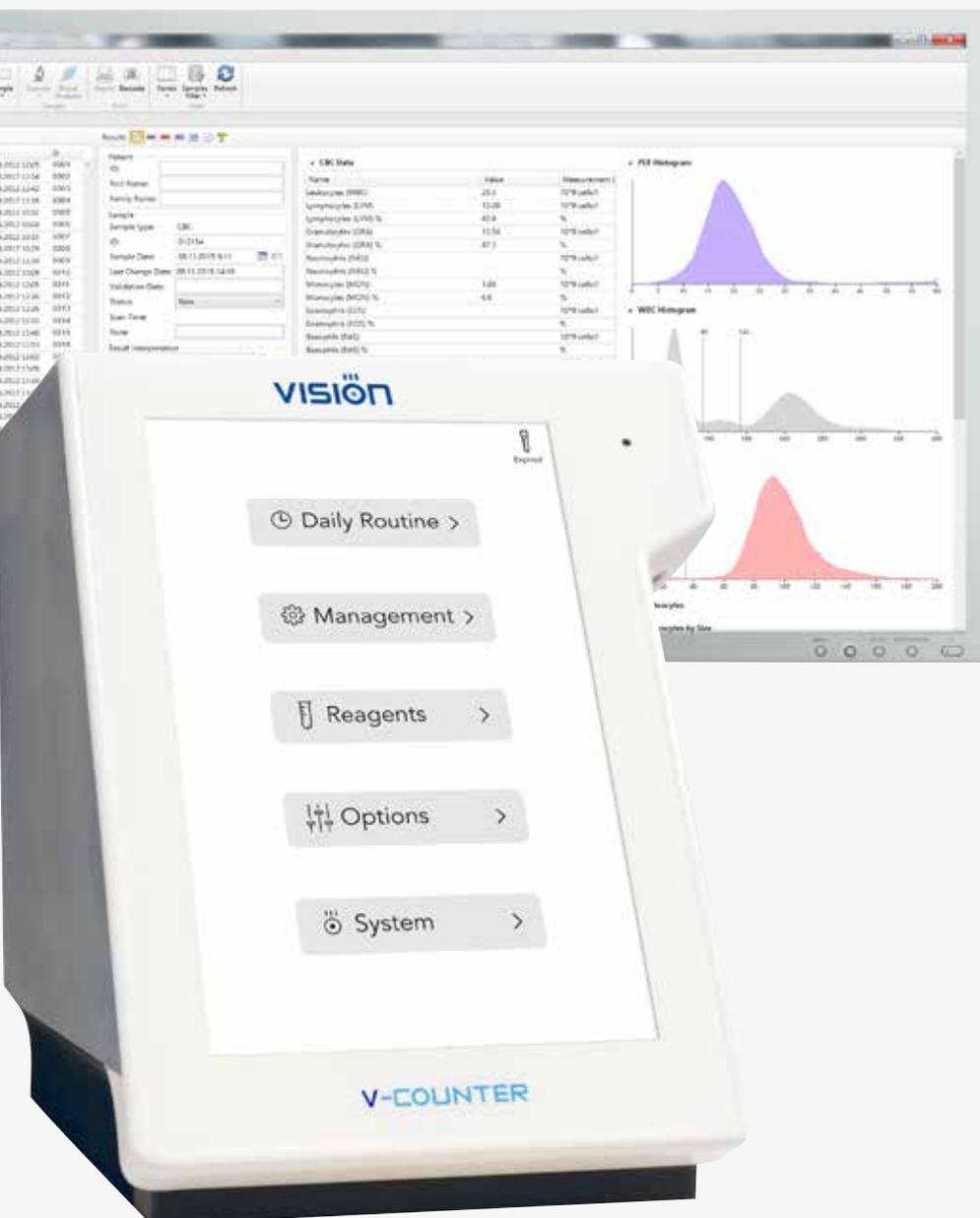


V-Counter[®]

Nueva generación de Analizadores hematológicos



El mejor para
los laboratorios
medianos y pequeños

Ideal para uso pediátrico

Especial para ubicarlo
junto al paciente

El menor consumo
de reactivo del mercado

Medición capilar

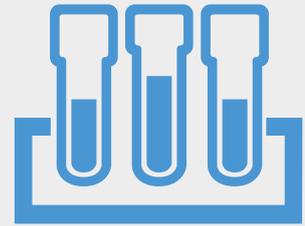
Analizador eficiente y económico

80%

El consume de reactivos es 80% menor debido a su tecnología de microfluidos

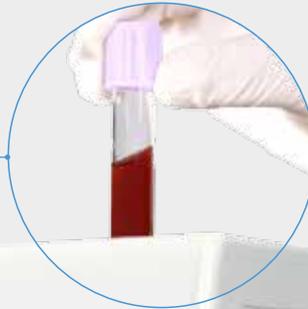


La medición de una citometría Hemática se efectúa con solo una muestra de menos de 10 μ l. Volumen adecuado para pacientes pediátricos donde la sangre es muy difícil de obtener



EL V-Counter™ admite cualquier tipo de tubo de muestra con EDTA disponible en el mercado ya sea en sistema abierto o cerrado.

Muestreo en modo cerrado



Muestreo en modo abierto



Analisis automatic de 26 parametros incluyendo diferencial de 3 partes

Leucocitos (WBC)

Linfocitos (LYM%)

Linfocitos, % (LYM%)

Células de tamaño intermedio (MID)

Células de tamaño intermedio, % (MID%)

Granulocitos (GRA)

Granulocitos, % (GRA%)

Hemoglobina (HGB)

Eritrocitos (RBC)

Hematocrito (HCT)

Volumen corpuscular medio (MCV)

Ancho de distribución eritrocítica (RDWs)

Ancho de distribución eritrocítica, % (RDWc)

Hemoglobina corpuscular media (MCH)

Concentración media de Hemoglobina corpuscular (MCHC)

Plaquetas (PLT)

Volumen plaquetario medio (MPV)

Plaquetocrito (PCT)

Ancho de distribución plaquetaria (PDWs)

Ancho de distribución plaquetaria, % (PDWc)

Índice de plaquetas gigantes /células (P-LCR)

Concentración de Plaquetas gigantes (P-LCC)

Índice de plaquetas gigantes (LPCR)*

Índice de plaquetas gigantes, % (LPCR%)*

Índice linfocitario (LYMi)*

Índice neutrofilos/linfocitos (NLR)*

* disponible solo en el analizador V-Counter® PC Analyzer



1 V-Counter® PC Analyzer

Analizador automatizado con 26 parámetros, incluyendo diferencial de 3 partes con resultados transferidos automáticamente a su Computador portátil.

Usted podrá imprimir su reporte, almacenarlo en la PC o enviarlo al LIS o incluso por e-mail.



2 V-Counter® Integro

Solución integrada para el conteo hematológico complete.

Combina el análisis de resultados del analizador hematológico con la revisión morfológica del sistema de microscopía digital Vision Hema®.

Especificaciones

Parámetros	WBC, LYM, MID, GRA, LYM%, MID%, GRA%, HGB, RBC, HCT, MCV, RDWs, RDWc, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDWs, PDWc, P-LCR, P-LCC, LPCR*, LPCR%*, LYMi*, NLR*
Histogramas	WBC, RBC, PLT
Tecnología de medición	Impedancia volumétrica combinada con tecnología de microfluidos
Volumen de muestra	inferior a 10 µl de sangre total (con EDTA) (en muestreo en modo abierto)
Velocidad	– Modo abierto 45 Muestras por hora – Modo cerrado 60 Muestras por hora
Interface de usuario	Display LCD, 10', resolución 1280x800 sensible al tacto por capacitancia
Dimensiones (HxWxD)	263x206x313 mm
Peso	<10 kg
Alimentación eléctrica	12 V, 5 A
Consumo eléctrico	maximum 45 W
Consumo de reactivos / ciclo de análisis	– Modo abierto: Diluyente isotónico 5.5 ml; lisante 1.0 ml, solución del sistema 2.0 ml – Modo Cerrado: Diluyente isotónico 5.5 ml, lisante:1.0ml, y solución del sistema 0.8 ml
Vision CBC® software	– transferencia automática de resultados del analizador hematológico al reporte de resultados: – manejo de la base de datos – manejo automático de los datos estadísticos. – reportes de resultados de la Citometría hemática personalizables acorde a sus necesidades – acceso remoto e intercambio de datos con el LIS/HIS
Reactivos disponibles	diluyente isotónico, lisante, solución del sistema y solución de limpieza enzimática

* disponible solo en el analizador V-Counter® PC Analyzer

Información sobre pedidos

V-Counter®

V-Counter® Analizador hematológicos, la impresora (opcional)

V-Counter® PC Analyzer

V-Counter® Analizador hematológicos, Vision CBC® software, PC e la impresora (opcional)

V-Counter® Integro

V-Counter® Analizador hematológicos, Vision Hema® Sistemas de análisis de imágenes de células sanguíneas, la impresora (opcional)

* Imágenes del producto mostrado son solo para referencia y el producto final puede diferir



VISION

www.vcounter.eu

Franz-Siegel-Gasse 1
2380 Perchtoldsdorf, Austria
tel.: +43 (1) 804 81 84
fax: +43 (1) 804 81 85
vienna@westmedica.com



www.westmedica.com