

Línea de sistemas HumaCount

Sistemas para el recuento de CD4 / CD4% y hematología

- > Fiables
- > Económicos
- > Con la tecnología más avanzada

HEMATOLOGÍA



Human

Analizador hematológico automatizado con citómetro de flujo

Sistemas con diferencial de 3 partes



HumaCount 60TS | 30TS

Tecnología avanzada para el día a día

- > 18 parámetros
- > Pantalla táctil de color
- > Impresora integrada
- > Volumen de muestra de 25 µl
- > Dilución automática de la muestra
- > Calibración automática
- > Indicadores de diagnóstico
- > Múltiples idiomas instalados
- > Memoria para 1.000 muestras, histogramas incluidos
- > Programa de CC integrado
- > Bomba de vacío sin mantenimiento
- > Sensores de nivel de reactivos y desechos
- > Conector USB para impresora
- > Dimensiones: 320 x 260 x 365 mm
- > Peso neto: 14 kg
- > 230/110 V CA, 50/60 Hz, 60 VA máx.,
- > fuente de alimentación externa de 12 V (asistencia a distancia)

REF

HumaCount 60TS

16.420/60

- > 2 cámaras de medición = 60 muestras/hora

HumaCount 30TS

16.420/30

- > 1 cámara de medición = 30 muestras/hora
- > Software veterinario disponible

Sistema con diferencial de 5 partes



HumaCount 5L

Sistema hematológico automatizado,
tecnología láser de 5 partes

- > Tecnología patentada
- > Rentabilidad
- > Rendimiento rutinario fiable
- > 24 parámetros, con diferencial óptico WBC de 5 partes patentado que mide la dispersión láser
- > WBC, LYM, MON, NEU, BAS, EOS (LYM%, MON%, NEU%, BAS%, EOS%)
- > RBC, MCV, MCH, MCHC HGB, HCT, RDWc, RDWcv, PDWcv
- > PLT, MPV, PDWc, PCT, RDWsd, PDWsd
- > Indicador de granulocitos inmaduros y de grandes células blásticas
- > Método de impedancia para parámetros estándar
- > 60 muestras/hora
- > Muestreo de tubos abierto y cerrado
- > Interfaz de usuario multilingüe
- > Pantalla LCD táctil en color de 600 x 800
- > Impresora externa compatible con Windows® por USB
- > Memoria para 100000 resultados
- > Histogramas incl.
- > Software de CC integrado
- > Preparado para SIL (HL7)
- > Dimensiones: 540 x 460 x 450 mm
- > Muestreador automático 180 x 270 x 320 mm
- > Peso neto: 22 kg, muestreador automático 10 kg
- > 110/230 V CA; 47 Hz a 63 Hz, 400 VA

HumaCount 5L

REF

16430

Muestreador automático (opcional)

16430/10

- > Capacidad para 100 muestras (10 bastidores)
- > Mezclador incorporado
- > Lector de códigos de barras para identificar las muestras
- > Funcionamiento realmente autónomo
- > Sensor óptico para diferenciar los tubos principales
- > Alineación automática según tipo de tubo
- > Para tubos estándar cerrados de muestras primarias

HumaCount System Line Reagents



HumaCount Gama de reactivos disponibles Especialmente diseñados para la línea de sistemas económicos HumaCount

	REF	HumaCount 30TS/60TS	HumaCount 5L
HC-Diluent <i>Diluyente para sistemas hematológicos HUMAN, 20 l</i>	17400/10	X	
HC-Lyse CF <i>Reactivo sin cianuro, inocuo para el medioambiente, 1 l</i>	17400/20	X	
HC-Cleaner <i>Reactivo de limpieza azulado, 1 l</i>	17400/30	X	
HC5L-Diluent <i>Diluyente específico, 20 l</i>	16430/20		X
HC5L-Lyse <i>Reactivo de lisis para la dif. láser, 5 l</i>	16430/30		X
HC5L-Diff <i>Solución de interrupción para el dif. láser I</i>	16430/40		X

HumaCount Gama de reactivos disponibles Sangre de control hematológico

	REF	HumaCount 30TS/60TS	HumaCount 5L
HC-Control <i>> Para sistemas con diferencial de 3 partes > Estable un máximo de 21 días tras la apertura > 3 x 2,5 ml, 3 niveles</i>	17400/40	X	
CD DIFF Control * <i>> Para sistemas con diferencial LÁSER de 5 partes > Estable un máximo de 14 días tras la apertura > 2 x 3 x 3 ml, 3 niveles</i>	3838		X

* valores objetivo de otros
sistemas de 5 partes disponibles

HumaCount CD4^{now}

Citómetro de flujo para la asistencia a distancia

NUEVO



HumaCount CD4^{now}

Citómetro de flujo para el recuento de CD4 y CD4%
y sistema hematológico de recuento para el control del sida

- > Recuento de CD4 y CD4% para controlar el avance del VIH y determinar en qué momento la terapia antirretroviral (TAR) debe iniciarse o modificarse.
- > Asistencia remota, con resultados inmediatos en 8 minutos.
- > 12 parámetros analizados por citometría de flujo y el diferencial de 4 partes.
- > WBC, HGB, NEU, NEU%, MON, MON%, LYM, LYM%, EOS, EOS% para el seguimiento de las enfermedades que acompañan al VIH/sida.
- > Empleo de LED, en vez de la compleja tecnología láser
 - > Sin necesidad de pasos manuales ni de interpretar gráficos de puntos
 - > No requiere alineación
 - > Sin interferencia de monocitos
- > Reactivo de oro para el marcado de células CD4+
- > Entrada de muestras/salida de resultados automatizadas
- > Muestreo en tubos cerrados, riesgo minimizado de infecciones
- > Reactivos estables al calor (temperatura de almacenamiento de 2–30 °C)
- > Control de calidad integrado
- > CC disponible hasta 7 niveles, DailyCheckControls
- > Volumen de muestras de 46 µl
- > Memoria a bordo con capacidad para 8000 resultados, capacidad de memoria USB de 50.000 resultados
- > Pantalla LCD TFT en color de 320 x 240
- > Impresora externa compatible con Windows con conexión por

HumaCount CD4^{now} Reactivos de sistema REF

CD4^{now} Kit de reactivo para 100 ensayos 90100

(1 Control de comprobación diaria, 1 Paquete oro, 3 LiquiPacks, pastilla para desechos)

CD4^{now} GoldPack

(5 reactivos de oro, 5 de reconstitución, 5 acelerantes) 90110

CD4^{now} LiquiPack

(5 unidades de lisis, 5 de limpieza, 5 diluyentes – caja de 5) 90120

CD4^{now} DailyCheckControl Kit

(3 bajos, 3 normales) 90130

CD4^{now} Bleach Kit 90150

CD4^{now} SuperWash Kit 90160

CD4^{now} Pastillas para desechos (6 unidades) 90140

HumaCount CD4^{now} Controles REF

CD4 control normal 4ml 90132

Para el control de dispersión de CD4^{now}, estabilidad del vial abierto de 2 semanas

CD4 control low 4ml 90131

Para el control de dispersión de CD4^{now}, estabilidad del vial abierto de 2 semanas

HumaCount CD4^{now}

Accesorios y consumibles

Accesorios de serie

	REF
Se suministran con el equipo HumaCount CD4^{now}	
Impresora de cinta	18993B
SAI 1KVA Fuente de alimentación de 230 V	18961
SAI 1KVA Fuente de alimentación de 110 V	18961/110
HumaTwist	
(mezcladora de vórtice) 230 VAC 50Hz	17175
HumaTwist	
(mezcladora de vórtice) 110 VAC 50Hz	17177
Lector de códigos de barras	15651/60
CD4now Kit de mantenimiento preventivo	90170
CD4now Kit de bolas de látex	90155
CD4now Contenedor de desechos sólidos 10 l	90183

Impresora de cinta



Unidad SAI



HumaTwist



Lector de códigos de barras



Accesorios

	REF
HumaPower sistema de alimentación por batería (230 V)	18965/24
HumaPower sistema de alimentación por batería (110 V)	18965/110
Human SolarCharge sistema de recarga	18965/14
CD4now Caja de transporte para instrumento, impresora, lector de código de barras	90182

HumaPower



Human SolarCharge



Consumibles recomendados

	REF
HumaTube K3 EDTA 12 x 100 tubos	73040/12
HumaTube PEN 22G 40 x 100 agujas	73132
HumaTube Soportes 20 x 100 soportes	73100
CD4now Contenedor de desechos sólidos 10 l	90183
CD4now Estuche de pastillas de desechos (6 pastillas)	90140
CD4now Kit de mantenimiento preventivo	90170
Papel para impresora Epson TM-220 (50 rollos)	18677
Cartucho de impresora Epson TM-220	18678

