

Aquila

ANALIZADOR HEMATOLÓGICO
DIFERENCIAL DE 3
POBLACIONES



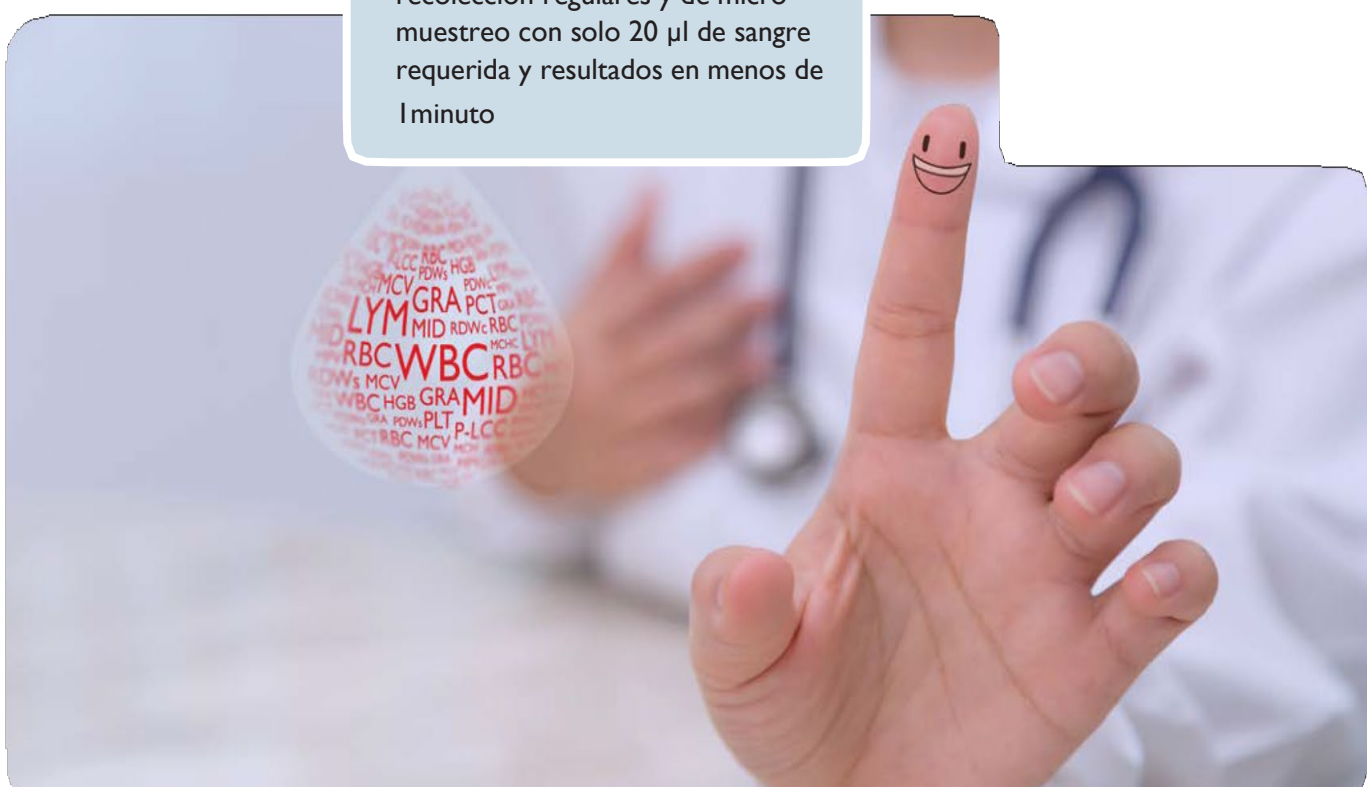
LLEVE SUS HEMOGRAMAS CON USTED

Diatron ha utilizado sus muchos años de experiencia en el desarrollo y fabricación de analizadores de hematología para producir el Diatron Aquila: un instrumento innovador y revolucionario que es adecuado para muchos

escenarios de prueba, como laboratorios móviles, puntos de atención (por ejemplo, consultorios médicos y clínicas) y laboratorios de rutina.

RÁPIDO Y FIABLE

Resultados precisos con tubos de recolección regulares y de micro-muestreo con solo 20 μ l de sangre requerida y resultados en menos de 1 minuto



Aquila



FÁCIL DE USAR

Gran pantalla táctil con interfaz de usuario especialmente diseñada para operadores no experimentados: fácil de usar y buenas conexiones LIS

PORTÁTIL

Ligero y con batería opcional, un analizador de tamaño pequeño y totalmente portátil, aplicable para su uso en todas las ubicaciones



ECONÓMICO

Paquete de reactivos y desechos integrados, seguros y libres de riesgo biológico, hasta 200 mediciones por paquete con hasta 60 días de estabilidad en el analizador permiten un control de costes completo



ESPECIFICACIONES

MEDICIÓN

- Rendimiento: 60 pruebas / hora
- Parámetros: 22 parámetros de hematología, 3 histogramas separados: WBC, LYM, MID, GRA, LYM%, MID%, GRA%, RBC, HCT, MCV, RDWc, RDWs, HGB, MCH, MCHC, PLT, PCT, MPV, PDWc, PDWs, P-LCC, P-LCR%
- Tecnología: Impedancia
- Tipos de muestras: Venosas o capilares
- Tubos de muestra compatibles: tubos de recolección EDTA y tubos de micro-muestreo
- Volumen de muestra: ~ 20 µl de sangre completa
- Método de muestreo: Sistema de tubos abiertos y cerrados con puerto de muestreo automático
- Perfiles de muestra: Seleccionable por el usuario

REACTIVOS

- Diatro•3P Reagent Smart Pack
- Paquete protegido con llave de hardware
- Hasta 800 (4 x 200) mediciones / paquete dependiendo del uso

INTERFAZ DE USUARIO

- Pantalla: Capacitiva 10.1", pantalla táctil TFT, resolución 1280 x 800
- Capacidad de almacenamiento de datos: Hasta 10.000 resultados, incluidos histogramas
- Opciones de impresora: Cualquier impresora USB externa compatible con Windows 8.1
- Interfaz de usuario: GUI intuitiva, lógica y fácil de usar
- Opciones de asignación de usuarios: Varios niveles de gestión de usuarios y otra conformidad de ciberseguridad
- Comunicación LIS: Protocolo HL7
- Archivo de registro: Muestra el historial de acciones / errores del analizador
- Idiomas de usuario: Inglés, Alemán, Italiano, Indonesio

CONTROL DE CALIDAD

- Funciones de control de calidad (CC): la función de tendencia permite mostrar los registros seleccionados de la base de datos en los gráficos de Levey-Jennings
- Modo de CC extendido: Límites de CC secundarios para todos los parámetros
- Lector de código de barras USB: ID de muestra, carga de datos de sangre de control

PARAMETROS FISICOS

- Tamaño (Ancho x Profundidad x Altura): 32 cm x 27 cm x 37 cm incl. paq. reactivos 13" x 11" x 14"
- Peso: ~ 15 kg / 33 lbs incl. paquete de reactivos
- Fuente de alimentación: 24 V DC y 3.75 A
- La batería opcional permite medir hasta 100 muestras continuamente

INTERFACES DE COMUNICACIÓN

- 1 x LAN
- 4 puertos USB traseros y 2 puertos USB laterales
- Soporte de dongle WiFi / 4G

Analizador y reactivos

Descripción	No de Catálogo	No SAP
Analizador hematológico Diatron Aquila	A1-1	10021360
Diatron Aquila con batería	A1-2	10037243
Diatro•3P Reagent Smart Pack 4 x 200 medidas / paquete de reactivos	DRP074	10023365

diatron●●

We are a member of the STRATEC Group | www.diatron.com | sales@diatron.com

This product is not currently cleared for sale in the USA and only available in non-US markets.

Diatron MI Zrt makes best efforts to provide accurate information and specifications herein, whereby it may be possible for omissions or errors to have occurred. Diatron MI Zrt shall have no liability for the accuracy and completeness of the information and cannot be held liable for any representations or warranties, expressed or implied, and any third party claims or losses of any damages. Diatron MI Zrt reserves the right to make any changes to the information, including specifications, without notice. The applications and products herein may not be available in all markets. ©2019, Diatron MI Zrt, Hungary, all rights reserved.

Nr. DA190528V7

