Analizador Atellica DCA

Pruebas de diabetes, evolucionadas.

siemens-healthineers.com/atellica-dca-analyzer



SIEMENS Healthineers

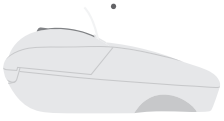
Basado en una de las tecnologías más fiables del sector para las pruebas de diabetes, el analizador Atellica® DCA Analyzer es compacto, portátil y totalmente personalizable. Es hora de evolucionar su práctica de control de la diabetes para servir mejor a su personal clínico y a sus pacientes.



POCcelerator® Data Management System

El analizador Atellica DCA se integra a su solución POC Ecosystem™ para aumentar la productividad mediante la monitorización remota automatizada, la capacitación en línea para los operadores y la recopilación de datos.





Impresora BLUETOOTH

Mejore su eficiencia conectando y operando hasta tres módulos con una sola pantalla desmontable.



Módulo Atellica DCA

Libertad

Portátil y escalable para satisfacer la demandas de diferentes entornos clínicos.



Módulo Atellica DCA

Confianza

Más medidas de seguridad integradas para complementar 30 años de rendimiento confiable.



Módulo Atellica DCA

Mejores Resultados para el Paciente

Más rápido y eficiente, lo que le permite optimizar los flujos de trabajo de los pacientes en su práctica ocupada.

Resumen

Descripción del Sistema	Analizador de inmunoensayos para diagnóstico inmediato
Pruebas Cuantitativas	**Hemoglobina A_{1c} (sangre entera)** 4.0–14% (20–130 mmol/mol) **Microalbúmina/Creatinina (orina)** Albúmina: 5–300 mg/L Creatinina: 15–500 mg/dL (1.3–44.2 mmol/L) Cociente Albúmina/Creatinine (ACR): 1–2000 mg/g (0.1–230.8 mg/mmol)
Formato de prueba	Cartuchos de inmunoensayos independientes
Medición de prueba	Automática, transmisión óptica
Unidades de Resultados de Prueba	**Parámetros Medidos** HbA_{1c}: %HbA_{1c} (NGSP/DCCT) y mmol/mol (IFCC) Albúmina: mg/dL Creatinina: mg/dL or mmol/L **Parámetros Calculados** ACR: mg/g or mg/mmol
Método de Prueba	HbA_{1c}: y Albúmina: anticuerpo monoclonal reacción de aglutinación Creatinine: Reacción química Benedict Behre
Tiempo para Resultados	HbA_{1c}: 5 minutos ACR: 7 minutos
Volumen de muestra	HbA_{1c}: 1 µL de sangre entera; capilar o venosa (K2 EDTA, heparina de Li, Citrato de Na) ACR: 40 µL de orina
Preparación de la muestra	No requiere tratamiento previo; no requiere pipeteo
Entrada ID muestra, o del operador	Opcional por medio de la pantalla táctil o el lector de código de barras
Tiempo de retención de la muestra de sangre HbA_{1c}	4 minutos

Control de Calidad (QC)/Calibración

Pruebas y Programación de QC	El QC se puede ejecutar como un tipo de muestra separado. Programación flexible de QC con opciones de Ninguno, Recordatorios o QC Requerido. Bloqueo opcional si no se sigue el programa de QC o se produce un error de QC.
Calibración	No se requiere. Los datos de calibración están integrados en un código de barras en cada cartucho
Acceso de usuario/ operador	Restringido, si se desea, para evitar el uso no autorizado. Los niveles de acceso de los operadores se pueden definir localmente o a través de una solución de middleware.

Display

Entrada de datos	Los datos se pueden introducir a través de la pantalla táctil a color extraíble y portátil, el escáner de códigos de barras 1D/2D integrado o el escáner externo opcional
Formatos de código de barras compatibles	1D: Código 39, Código 93, Código 128, CODABAR, ITF 2D: Aztec, DataMatrix, PDF417
Gráfico de tendencias de pacientes	Visualice los resultados de HbA_{1c} del paciente a lo largo del tiempo

Computador Integrado

Capacidad de almacenamiento/ memoria	10,000 resultados de pacientes 5000 resultados de QC 10,000 operadores
Exportación de datos	Puerto USB tipo C para datos del paciente

Conectividad

Opciones de Conectividad	Conectividad WI-FI integrada de 2.4 GHz con cifrado TLS opcional. Conexión Ethernet por cable con adaptador de solución POC.
WPA/WPA 2	Seguridad WiFi
Interfaz	POCT-1A

Accesorios Periféricos

Impresora Externa	Se conecta a impresoras de red o a una impresora BLUETOOTH inalámbrica externa opcional

General

Dimensiones	Analizador (módulo + pantalla acoplada): 28.67 (H) x 15.11 (W) x 26.06 (D) cm Módulo: 15.88 (H) x 15.24 (W) x 22.1 (D) cm
Escalabilidad	Se pueden conectar hasta tres módulos Atellica DCA a través de BLUETOOTH a una pantalla
Peso	Analizador (módulo + pantalla): 2.16 kg (4.76 lb Module: 1.90 kg (4.20 lb)
Requisitos de alimentación	100–240 VAC; 50/60 Hz
Corriente de Fuga de Línea	<3.5 mA en condiciones normales
Entrada de Potencia Máxima	Estado frío: 31 watts, 56 VA Estado listo: 28 watts, 52 VA Estado de análisis: 33 watts, 58 VA
Temperatura de Funcionamiento	HBA_{1c}: 15–32°C ACR: 18–30°C
Humedad de Funcionamiento	Analizador: 10–90% sin condensación Impresora BLUETOOTH: 30–75% sin condensación
Altitud	0–3500 m (11,500 ft)
Seguridad	IEC/EN/UL/CSA 61010-1 IEC/EN/UL/CSA 61010-2-101
Emisiones EMC/ Inmunidad	IEC/EN 61326-1: Material eléctrico de medida, control y uso en laboratorio— Requisitos EMC — Parte 1: Requisitos generales (incluidas las emisiones conducidas y radiadas de Clase B para los equipos que no son de soporte vital) IEC/EN 61326-2-6: Equipo eléctrico de medida, control y uso en laboratorio— Requisitos EMC — Parte 2–6: Requisitos particulares - Equipos médicos de diagnóstico in vitro (IVD) Cumplimiento de la inmunidad según los niveles IEC 60601-1-2. DIRECTIVA 2014/53/UE sobre equipos radioeléctricos (RED)
Estabilidad a Temp. Ambiente del Cartucho	HbA_{1c}: 60 días ACR: 90 días
Idiomas	Alemán, Danés, Español, Francés, Finés, Griego, Inglés, Japonés, Italiano, Neerlandés, Noruego, Portugués y Sueco.

En Siemens Healthineers, somos pioneros en los avances de la asistencia sanitaria. Para todos. En todas partes. Con la introducción constante de innovaciones revolucionarias en el mercado, permitimos a los profesionales sanitarios ofrecer una asistencia de alta calidad, lo que se traduce en el mejor resultado posible para los pacientes.

Nuestra cartera de productos, que abarca desde el diagnóstico in vitro e in vivo hasta la terapia guiada por imagen y la atención oncológica innovadora, es crucial para la toma de decisiones clínicas y las vías de tratamiento. Con nuestros puntos fuertes en el acoplamiento de pacientes, la terapia de precisión, así como la inteligencia digital, de datos y artificial (IA), estamos bien posicionados para afrontar los mayores retos de la atención sanitaria. Seguiremos aprovechando estos puntos fuertes para ayudar a combatir las enfermedades más amenazantes del mundo, mejorando la calidad de los resultados y facilitando el acceso a la atención sanitaria.

Somos un equipo de 66,000 empleados muy dedicados en más de 70 países que superan con pasión los límites de lo que es posible en la atención sanitaria para ayudar a mejorar la vida de las personas en todo el mundo.

Atellica, DCA, POC Ecosystem, POCcelerator, y todas las marcas asociadas son marcas comerciales de Siemens Healthcare Diagnostics Inc. o sus filiales. Todas las demás marcas comerciales y marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

No disponible para venta en EE.UU. La disponibilidad del producto puede variar de un país a otro y está sujeta a diferentes requisitos reglamentarios. Póngase en contacto con su representante local para conocer la disponibilidad.

Siemens Healthineers Headquarters
Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 9131 84-0
siemens-healthineers.com

Fabricante Legal
Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Laboratory Diagnostics
511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591-5005
USA
Phone: +1 914-631-8000

Información de Contacto Local
Siemens Healthcare Diagnostics
Ejército Nacional 350 piso 3
Col. Polanco V Sección
CP 11560. Ciudad de México, México
Teléfono: +52 55 5328 2000

Publicado por Siemens Healthcare Diagnostics Inc. · 40-23-DX-2331-76 · QR700024977 · no. Aviso de Publicidad 2515052002C01741 · 09-2025 · *© Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 2025*