

Bogota DC, 14 de septiembre de 2026

Señores

ITM

Diego Fernando Uribe Yunda

E-MV-0922-26-09

Respetado Dr.(a).

Cordial saludo:

ANNAR HEALTH TECHNOLOGIES se identifica con el mejoramiento continuo de la calidad y les brinda un portafolio integral de reactivos y equipos altamente confiables con excelente servicio de soporte técnico- científico y comercial. A continuación, presentamos para su consideración la siguiente oferta:

REF. 911020 QIACUITY ONE

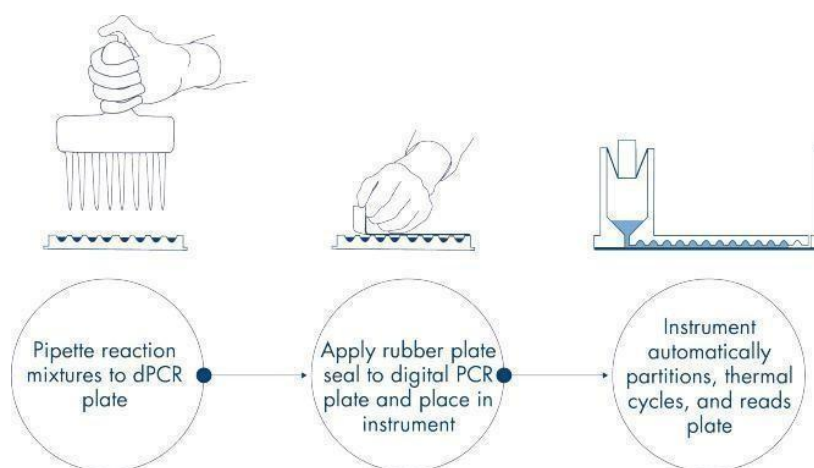


El sistema de PCR digital QIAcuity es una tecnología RUO completamente integrada que permite la cuantificación absoluta sin el uso de curva estándar mediante un revolucionario sistema de nanoparticiones, lo que facilita la detección de blancos de baja concentración y/o rodeados de inhibidores, gracias a un

VENTAJAS DEL SISTEMA QIACUITY ONE

- ✓ Un solo instrumento realiza la partición de la reacción, la amplificación y lectura de manera automatizada, no requiere equipos ni accesorios adicionales.
- ✓ Tiempo de ejecución: Protocolo estándar de PCR: hasta 96 muestras, 90 minutos.
- ✓ Instrumento con 8 canales de detección (6 canales físicos y dos virtuales): Permite multiplexar hasta 8 blancos en una sola reacción y gracias a la función de discriminación por amplitud de fluorescencia, la multiplexación se puede llevar hasta 12 blancos por reacción.
- ✓ Disponibilidad de varios tipos de nanoplacas que se ajustan a diferente número de muestras y concentraciones del blanco:
 - Nanoplate de 8 pozos con 26 mil particiones.
 - Nanoplate de 24 pozos con 26 mil particiones.
 - Nanoplate de 24 pozos con 8.5 mil particiones.
 - Nanoplate de 96 pozos con 8.5 mil particiones.
- ✓ Input de muestra variable de 1 hasta 22 uL para incrementar la sensibilidad, además gracias a la función de hyperwell el volumen analizable de muestra podría ser de hasta 66uL.
- ✓ Las nanoplacas selladas eliminan el riesgo de contaminación.
- ✓ La lectura simultánea de todas las particiones permite un tiempo de obtención de resultados más rápido.
- ✓ Pantalla táctil abatible e incluye computador.
- ✓ El software de análisis de datos QIAcuity Software Suite es de libre descarga, se puede trabajar en red y no requiere pago de licencias.
- ✓ El análisis en el QIAcuity Software Suite, proporciona la concentración en copias por microlitro, nanogramos por microlitro, picogramos por microlitro y otras de su secuencia objetivo, tanto en la reacción de dPCR como en la muestra original sin diluir, gracias al cálculo de factor de concentración.
- ✓ Los instrumentos QIAcuity, junto con las nanoplacas QIAcuity y las master mix QIAcuity, permiten aplicaciones de PCR digital, que incluyen: Detección de mutaciones raras, análisis de variación del número de copias, análisis de expresión genética, detección de blancos, genotipado, investigación de miARN, entre otras, con primers diseñados por el usuario o primers prediseñados por QIAGEN.
- ✓ Disponibilidad de ensayos prediseñados por QIAGEN (juego de primers y sondas) para:
 - Microorganismos

- Genes de resistencia y virulencia
 - Variación en el número de copias.
 - Detección de mutaciones.
 - Ensayos de expresión.
- ✓ Función de gradiente de temperatura disponible con plato de 96 pozos: Permite estandarizar en un solo montaje la mejor temperatura de anillamiento de primers diseñados y sintetizados por el usuario.
 - ✓ Las placas similares a las usadas en qPCR son fáciles de usar y proporcionan un flujo de trabajo más familiar.



ESPECIFICACIONES

CARACTERISTICA	DESCRIPCION
Poder	100–240 V CA, 50/60 Hz, las fluctuaciones de la tensión de alimentación de red no deben superar el 10% de la tensión de alimentación nominal. Consumo máximo de energía: 1000 VA
Fusible	2x T12A L 250V
Temperatura del aire	15–32°C (64.4 to 86.0°F)
Humedad Relativa	10–75% (no condensada)
Nivel de contaminación	2

Clase ambiental	3K21 (IEC 60721-3-3)		
Dimensiones	Ancho: 38 cm (15.0 in.) Alto: 45 cm (17.7 in.) Profundidad: 65 cm (25.6 in.)		
Peso	36.0 kg (79.4 lb.) Accesorios 3.0 kg (6.6 lb.)		
Especificaciones térmicas	Temperatura: 35°C to 99°C Rampa: approx. 3.0°C/s Precisión: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ Homogeneidad (sobre superficie del plato): $\pm 1^{\circ}\text{C}$		
Pantalla táctil	7.0" LCD Touch, area activa 150.4 x 94.2 mm, resolution 1280*800 HD		
Emisión acústica	Max. 57.4.0dB(A)		
Especificaciones ópticas	Canales	Excitación en nm	Emisión en nm
	Verde	463 – 503	519 - 549
	Amarillo	513 – 534	551 - 565
	Naranja	541 – 563	582 - 608
	Rojo	568 – 594	613 - 655
	Carmesí	588 – 638	656 – 694
	Rojo lejano	651 – 690	709 - 759
	Green-Yellow	463 – 503	551 – 565
	Naranja- Rojo	541 – 563	613 - 655

INCLUYE:

Equipo QIAcuity One con PC.

- Cable de alimentación de corriente.
- Rodillo para sellado de nanoplacas.
- Bandeja portaplacas.
- Memoria USB
- Kit de inicio: Mastermix QIAcuity PCR para sondas o agente intercalante x 1 ml Una caja de 10 nanoplatos de su elección (26 K o 8,5 K).
- Capacitación por especialista de producto y soporte técnico por ingeniero de base en la ciudad de Medellín
- Soporte y acompañamiento técnico en el arranque de la tecnología.
- El equipo se entrega con (5) año de garantía y con 5 mantenimiento preventivo durante los año de garantía

Microscopio de fluorescencia incluye

art Code	Part Name	DESCRIPCION
CPQBNS05-M	HiFISH System	SOFTWARE
CPQBX43FL	Olympus BX43 Fluorescence	EQUIPO
CPQBNS002	IT Package	SOFTWARE
HWFLT0188	F/C DAPI Olympus BX3	ACCESORIOS FILTRO
HWFLT0189	F/C FITC Olympus BX3	ACCESORIOS FILTRO
HWFLT0323	F/C TRITC Olympus BX3	ACCESORIOS FILTRO
HWFLT0192	F/C AQUA Olympus BX3	ACCESORIOS FILTRO
HWFLT0299	F/C DAPI/FITC/TRITC Olympus BX3	ACCESORIOS FILTRO

Capacitación por especialista de producto y soporte técnico por ingeniero de base en la ciudad de Medellín

- Soporte y acompañamiento técnico en el arranque de la tecnología.
- El equipo se entrega con (5) año de garantía y con 5 mantenimiento preventivo durante los años de garantía

Olympus BX43 Fluorescence



Sistema manual ASI HiFISH, diseñado para la captura, el análisis y la documentación manuales de muestras FISH en suspensión y de tejido.

- Sistema manual HiFISH con cámara de 5 MP y PC integrados
- Microscopio Olympus BX43 nuevo suministrado por ASI
- Microscopio Olympus BX53 nuevo -Opcional
- Software de escaneo y análisis FISH (SpotScan) en modo manual -Opcional
- Software de captura y revisión FISH (FISHView)
- LabLife para estadísticas e informes de gestión
- Gestor de datos de casos
- El componente de servidor local incluye un disco duro de almacenamiento y una licencia de software de servidor ubicadas en la estación manual
- Instalación por parte de un distribuidor autorizado de ASI
- Asistencia diaria remota de ASI para la instalación/clasificadores -Opcional

- Manipulación
- Condiciones de envío –DAP

OBJETIVOS - ASI recomienda HiFISH Manual

Objetivos obligatorios:

- 10x / 0,30
- 60x con aceite / 1,25–0,65

FILTROS – Aplicaciones HiFISH y fluorescentes

- opcional, a elegir por el cliente MONTAJE

- El distribuidor autorizado suministra el montaje C de 0,5X

PROPUESTA COMERCIAL

REFERENCIA	NOMBRE	PRECIO	IVA	TOTAL
911020	QIAcuity One 5plex	\$ 240.000.000	\$ 45.600.000	\$ 285.600.000
CPQBX43FL	Olympus BX43 Fluorescence	\$ 305.000.000	\$ 57.950.000	\$ 362.950.000

Como compañía entendemos que elegir un aliado estratégico para la implementación de proyectos de PCR digital es una decisión clave. Por eso queremos destacar que ya hemos acompañado con éxito a instituciones de gran prestigio como el Instituto Nacional de Cancerología, el Laboratorio Clínico Colcan, el Instituto Nacional de Salud, la Gobernación de Cundinamarca,

el Instituto Von Humboldt y la Universidad de los Andes, entre otras, consolidándonos como referentes en el mercado.

Nuestra experiencia nos permite no solo instalar la tecnología, sino también garantizar que cada proyecto se traduzca en resultados concretos para la investigación, el diagnóstico y la innovación. Lo hacemos con un respaldo único: el de QIAGEN, líder mundial en biología molecular, cuya solidez científica y tecnológica respalda cada una de nuestras soluciones.

Con nosotros, usted tendrá la seguridad de contar con tecnología de última generación, acompañamiento experto en cada etapa y la confianza de trabajar con un socio que ya ha transformado la forma en que múltiples instituciones líderes gestionan sus proyectos de PCR digital.

GARANTIA:

El equipo se entrega con 5 año de garantía y con mantenimiento preventivo durante los año de garantía. Los instrumentos y/o equipos electrónicos distribuidos por ANNAR HEALTH TECHNOLOGIES., están garantizados contra defectos de fabricación, manufactura y funcionamiento por un período de un año desde la fecha de entrega.

ANNAR HEALTH TECHNOLOGIES no se responsabiliza por los daños ocasionados por el mal uso del instrumento, negligencia en la operación, por reparaciones o ajustes hechos por personas que no pertenezcan a la empresa, por daños o perjuicios ocasionados por terceros, por caso fortuito como incendios, terremoto, inundación, condiciones ambientales inadecuadas como temperatura, humedad, etc.; acometidas eléctricas defectuosas, inexistencia de polo a tierra, pintura y limpieza de sus partes externas.

Adicionalmente ANNAR HEALTH TECHNOLOGIES a través de su Departamento de Post venta ofrece el servicio de mantenimiento preventivo, al año.

Precio: \$ 8.000.000 más Iva, ajuste IPC anual

CONDICIONES COMERCIALES:

TIEMPO DE ENTREGA: 1 semana

FORMA DE PAGO: Contado o crédito (previa aprobación)

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 90 días.

Cordialmente,

Miguel Viloría
Ejecutivo de Ventas
Email: miguel.viloria@annardx.com
Celular: 318 6814825