Nexpring Health™

Conozca nuestra trayectoria de 40 años basada en la confianza en NexpringHealth.com

Catálogo de equipos principales

Confianza en cada paso: soluciones integrales en técnicas de reproducción asistida



Con el respaldo de Nexpring Health

Cook Reproductive Health
HAMILTON THORNE
IrvineScientific
PLANER
IVFtech
GYNEMED
GYNÉTICS
MICROPTIC
TEKEVENT
EMBRYOTECH

Bienvenidos a Nexpring Health

Redefiniendo el futuro de las técnicas de reproducción humana asistida. Juntos.

La promesa de Nexpring

Nexpring = Next + Spring

Una nueva era en el cuidado de la fertilidad, comprometida con aportar soluciones innovadoras que impulsen su éxito y resuelvan sus retos cotidianos.

Nuestro propósito:

Ponerle a usted —embriólogo, especialista en reproducción asistida o clínica de fertilidad— en el centro de todo lo que hacemos.

Quiénes somos:

Líderes del sector unidos como una fuerza global para ofrecer soluciones integrales e impulsar el avance de la reproducción asistida.

Con el respaldo de Nexpring Health

Cook Reproductive Health · Hamilton Thorne · Irvine Scientific · Planer · IVFtech · Gynemed · Gynétics · Microptic · Tek Event · Embryotech

Confianza en cada paso:

soluciones integrales en técnicas de reproducción asistida.

Fungibles →

Catéteres de transferencia embrionaria (ET), pipetas de vidrio, catéteres para inseminación intrauterina (IUI), pipetas de policarbonato y agujas para punción folicular (OPU).

Medios →

Medios de cultivo, aceites y soluciones para la manipulación de gametos y embriones.

Equipos principales →

Incubadores, láseres, analizadores de semen, estaciones de trabajo e infraestructura de laboratorio.

Servicios

Soluciones para la construcción de laboratorios: diseño completo del laboratorio, adquisición de equipos y puesta en marcha.

Asistencia NexTech Global: planes de servicio, mantenimiento de equipos y asistencia técnica.

Formación clínica de Nexperts: asesoramiento clínico, formación, orientación especializada y comunidad.

Tabla de contenidos

04 | Láseres para biopsias
LYKOS®/ LYKOS® DTS

05 | Estaciones de trabajo para FIV
IVFtech Sterica
IVFtech Classica
IVFtech Javica
IVFtech Econica

06 | Cámaras para microscopio
IVFtech Unica

07 | Incubadores
BT37

08 | Purificación de aire en conducto
Purificación de aire en conducto ZANDAIR PCOC3

08 | Purificación de aire portátil
Purificación de aire portátil ZANDAIR

09 | Mesas
Mesas antivibratorias
Mesas calefactadas
Mesas tipo Letter

10 | CASA
SCA Scope
SCA Evolution
IVOS® II

11 | Accesorios y equipos auxiliares
Bomba de vacío Cook®
Placa calefactora
Calentadores de tubos
Calentador Cook® para tubos de ensayo
Bloques térmicos para tubos y jeringas
Bloque térmico para platos
Bloque térmico para frascos de medio de cultivo
Estante magnético

Diseñados para garantizar la fiabilidad en su laboratorio

FDA 510(k)
Autorizado
*cuando corresponda

EU-MDR ✓
EU-IVDR ✓
Conforme
*cuando corresponda

ISO
Fabricación
certificada

Láseres para biopsias

LYKOS®/LYKOS® DTS



Proporciona imágenes de alta definición del embrión y precisión controlada por ordenador para realizar procedimientos de FIV con facilidad. ¡Elija entre un sistema láser fijo o móvil según las necesidades de su laboratorio! LYKOS con DTS de Hamilton Thorne está destinado al uso en laboratorios de fecundación in vitro (FIV) para procedimientos de reproducción humana asistida. Está diseñado para realizar una pequeña abertura tangencial o adelgazar la zona pelúcida de determinados ovocitos o embriones obtenidos mediante FIV, con el fin de facilitar la eclosión asistida y la biopsia de células del trofoectodermo para el diagnóstico genético preimplantacional (DGP) o el cribado genético preimplantacional (PGT). Ofrece un método seguro y eficaz para el tratamiento con láser en las siguientes aplicaciones de FIV.

- Eclosión asistida.
- Adelgazamiento de la zona pelúcida.
- Biopsia embrionaria.*

* Disponible en todo el mundo. UE: solo para uso en biopsias.

Láser con sistema de diana dinámica (DTS): LYKOS con DTS ofrece precisión controlada por ordenador y funciones avanzadas de guiado durante la eclosión asistida del embrión o la biopsia.

Descripción del producto:

- 6 trayectorias láser: disparo único, línea/curva, mano alzada, multipunto, rectángulo y arco circular. (Solo Lykos DTS.)
- 3 modos de láser: clínico, validación y múltiples pulsos.
- Calibración automática: calibre el sistema usando el proceso de inicialización automático, que puede activarse en cualquier momento desde el panel de control. Solo Lykos DTS.
- Informes de control de calidad integrados: permite consultar los resultados de la verificación diaria tanto en formato numérico como gráfico. (Solo Lykos DTS.)
- Anillos isotérmicos para la indicación de la temperatura: esta característica de seguridad indica el tamaño de la abertura perforada y la temperatura máxima alcanzada en el diámetro del anillo. Los anillos isotérmicos se ajustan automáticamente a cada combinación de potencia y tiempo de pulso.
- La diana Red-i proporciona una indicación visual del punto láser, que no es visible al encontrarse en la longitud de onda infrarroja. La diana Red-i se puede ajustar con precisión para garantizar que siempre quede alineado con la posición del láser. La diana Red-i siempre está enfocada y tiene un nivel de brillo ajustable.

Contacte con su representante →

Estaciones de trabajo para FIV

IVFtech Sterica

Las cabinas Sterica están diseñadas para proteger las muestras con un flujo constante de aire limpio y se fabrican para dar respuesta a los requisitos específicos de los laboratorios de FIV, con un flujo laminar vertical de aire limpio que cubre toda la superficie de trabajo.

Descripción del producto:

IVFtech Sterica es totalmente personalizable:

- Gama de tamaños.
- Configurable con módulos calefactores/microscopios, estaciones de muestras y mucho más.



IVFtech Classica

Las cabinas Classica están diseñadas para proteger tanto las muestras como a las personas que trabajan con ellas mediante la recirculación del aire a través del filtro, sin que salga del armario. Están diseñadas para cumplir los requisitos de la clase II de bioseguridad.

Descripción del producto:

IVFtech Classica es totalmente personalizable:

- Gama de tamaños.
- Configurable con módulos calefactores/microscopios, estaciones de muestras y mucho más.



IVFtech Javica

La cabina Javica es una estación de trabajo de doble cara que ofrece un entorno de trabajo agradable y ahorra espacio. Un flujo laminar vertical constante de aire limpio protege las muestras y está diseñado para cumplir los requisitos específicos de los laboratorios de FIV.

Descripción del producto:

IVFtech Javica es totalmente personalizable:

- Gama de tamaños.
- Configurable con módulos calefactores/microscopios, estaciones de muestras y mucho más.



Contacte con su representante →

IVFtech Econica

Las cabinas IVFtech Econica son nuestra estación de trabajo básica de flujo laminar vertical. El flujo laminar vertical proporciona aire limpio en toda la superficie de trabajo. Está disponible en versión sin calefacción o calefactada, preparada para un microscopio, en anchos de 60 o 120 cm, con superficie de trabajo de acero inoxidable e iluminación integrada.



Cámaras para microscopio

IVFtech Unica

Esta cámara autónoma reproduce las condiciones del incubador, permitiendo a los embriólogos manipular ovocitos y embriones al tiempo que minimiza las alteraciones de las condiciones ambientales y preserva el potencial de desarrollo embrionario.

Descripción del producto:

- Soporte fijo o regulable eléctricamente.
- Tamaño compacto.
- Atmósfera controlada.



Incubadores

BT37

El BT37 proporciona un control constante de la temperatura, el flujo de gas y la humedad. Además, su diseño funcional y ergonómico ayuda a proteger y cuidar los embriones y gametos.



Descripción del producto:

- La fiabilidad de siempre del BT37, ahora con el soporte técnico de quien lo fabrica.
- Fiable, versátil y preciso.
- Ocupa poco espacio: funciona bien en una estación de trabajo o en un banco de trabajo.
- Cultivo en condiciones húmedas para minimizar la evaporación y los cambios en la osmolalidad.
- Fácil de usar, con un manejo intuitivo mediante pantalla táctil y un frasco fácil de cargar.

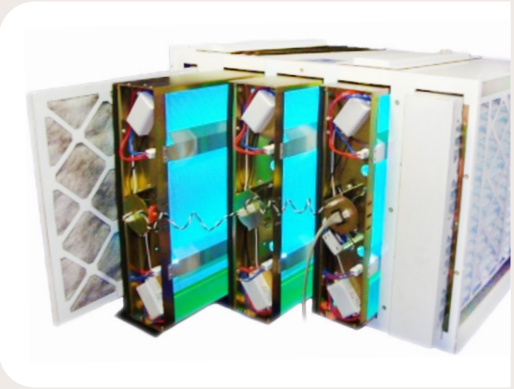
Contacte con su representante →

Purificación de aire en conducto

La necesidad de aire filtrado nunca ha sido tan importante. Por muy bien que mantenga su laboratorio, su zona de trabajo puede estar llena de contaminantes atmosféricos, compuestos orgánicos volátiles (COV), compuestos químicamente activos (CAC), aldehídos, materiales carcinógenos, monóxido de carbono, virus y bacterias, partículas de polvo, esporas de moho, productos químicos de limpieza y otros. Todos estos patógenos transmitidos por el aire pueden afectar los resultados de la FIV y la salud del personal del laboratorio.

Purificación de aire en conducto ZANDAIR PCOC3

Una unidad encapsulada para su instalación en el sistema HVAC o en la unidad de tratamiento de aire (UTA) del sistema de conductos, diseñada para garantizar un flujo de aire estanco a través de la unidad. Está disponible opcionalmente con un filtro MERV-13 extraíble y un filtro de carbón activado (ACF). Este modelo incluye tres rejillas fotocatalíticas para ofrecer un mayor tiempo de residencia y maximizar la ruptura de la estructura molecular de los COV que circulan en la corriente de aire.



Descripción del producto:

- La purificación del aire en los conductos limpia el aire hasta la última molécula.
- Destruye las sustancias químicas tóxicas y elimina los olores gracias a sus 3 cámaras de oxidación fotocatalítica.
- La luz ultravioleta ataca las estructuras moleculares de los virus y las bacterias.

Purificación de aire portátil

Purificación de aire portátil ZANDAIR

La unidad está encapsulada en plástico ABS de alta resistencia, sin emisión de gases, y es ligera y portátil. Unos sensores electrónicos controlan el sistema de purificación del aire. Las luces de advertencia alertan al personal de la presencia de sustancias químicas y vapores tóxicos mucho antes de que alcancen niveles peligrosos



Descripción del producto:

- La purificación del aire en 4 pasos limpia el aire hasta la última molécula.
- El filtro de aire de alta eficiencia para partículas (HEPA) elimina las micropartículas.
- La oxidación fotocatalítica destruye las sustancias químicas tóxicas y elimina los olores.
- La luz ultravioleta ataca la estructura molecular de los virus y las bacterias.

Mesas

Mesas antivibratorias

Las mesas antivibratorias IVFtech están diseñadas principalmente para procedimientos ICSI, pero cumplen con los requisitos de todos los modelos de microscopios invertidos y, por lo tanto, pueden utilizarse en todas las aplicaciones en las que la amortiguación de vibraciones es crucial.

Nuestro sistema de absorción de vibraciones, ligero y compacto, permite reducir de forma significativa las vibraciones no deseadas transmitidas al entorno de trabajo por el ruido ambiental.



Mesas calefactadas

Las superficies de trabajo calefactadas de IVFtech están diseñadas para su uso en salas blancas o laboratorios. La superficie calefactada eléctricamente se controla mediante un regulador PID de alta precisión; el área de calentamiento está dividida en zonas más pequeñas para mantener la temperatura y limitar las variaciones que pueden producirse al colocar un bloque térmico frío sobre una parte de la superficie. Esto también garantiza un tiempo de recuperación más rápido. Las superficies de trabajo están preparadas para una amplia variedad de microscopios y están disponibles en acero inoxidable o HiMacs®.



Mesas tipo Letter IVFtech

Las mesas tipo Letter de IVFtech están diseñadas para su uso en quirófano durante la recuperación de ovocitos. Disponen de una superficie calefactada, lisa y de fácil limpieza, ideal para calentar bloques térmicos y frascos de medios, y cuentan con un cajón calefactado que proporciona un entorno templado para instrumental como agujas de recuperación de ovocitos, medios, etc.



Contacte con su representante →

Análisis seminal asistido por ordenador (CASA)

SCA SCOPE

SCA SCOPE es el primer dispositivo totalmente automatizado para el análisis de la concentración, motilidad, morfología, fragmentación del ADN, vitalidad y leucocitos de muestras de semen humano, integrando software y hardware de la mejor calidad y permitiendo a los usuarios trabajar en unas condiciones óptimas.

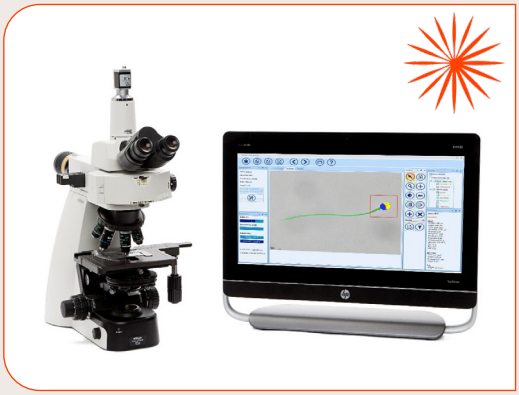
Este sistema CASA todo en uno facilitará y mejorará su rendimiento en el laboratorio, haciendo que su trabajo sea más eficiente y cómodo.



SCA Evolution

El sistema CASA Sperm Class Analyzer (SCA) es un software automático modular para el análisis de la concentración, la motilidad, la morfología, la fragmentación del ADN, la vitalidad y la reacción acrosómica de muestras de semen humano y animal, así como de los leucocitos en muestras humanas.

Disponemos de numerosas versiones de SCA, con módulos opcionales y sistemas complementarios, para ayudarle a encontrar la configuración óptima para su laboratorio. El sistema se actualiza de forma continua para incorporar la tecnología más avanzada y los sistemas operativos más recientes disponibles.



IVOS® II

IVOS II es un analizador de semen automatizado de alta precisión y un referente del sector en tecnología CASA. Permite realizar la evaluación de la calidad seminal mediante el análisis del recuento y la concentración espermática, la clasificación de la motilidad (espermatozoides inmóviles, de motilidad lenta, móviles, de motilidad progresiva y de motilidad lenta), todos los parámetros cinemáticos individuales de cada espermatozoide y los perfiles cinemáticos de la población espermática en su conjunto. De forma opcional, el sistema también puede proporcionar resultados de morfología/morfometría.

Desde hace más de 30 años, Hamilton Thorne ayuda a los profesionales de la FIV a obtener resultados de análisis espermático para aplicaciones clínicas. Nuestro sistema CASA IVOS® II ofrece resultados precisos, objetivos y reproducibles en los que puede confiar.



Contacte con su representante →

Accesorios y equipos auxiliares

Bomba de vacío Cook®

Se utiliza para proporcionar un vacío regulado de bajo caudal de hasta -500 mmHg para aspiración general.

Descripción del producto:

- Un pedal activa la respuesta de vacío en la punta de la aguja. La bomba mantiene un nivel de vacío constante según el valor establecido.
- El botón de refuerzo del panel frontal incrementa el nivel de vacío para eliminar obstrucciones en la aguja de aspiración de ovocitos.
- Una señal acústica de volumen regulable indica la aplicación del vacío.
- El LED puede mostrar la presión de vacío en mm Hg y kPa.



Placa calefactora

La placa calefactora IVFtech es la solución ideal para los laboratorios de FIV que necesitan una superficie de trabajo calefactada adicional. Proporciona una superficie de trabajo uniforme e independiente para manipular bloques térmicos, mini incubadores, tubos, etc., y, gracias a su tamaño compacto, puede trasladarse fácilmente dentro del laboratorio.

La placa calefactora IVFtech incorpora un acabado HiMacs® resistente a manchas y de fácil limpieza, y ofrece un excelente control de la temperatura desde ambiente hasta 50 °C, con una precisión de ±0,5 °C en toda la superficie de trabajo.



Calentadores de tubos

Los calentadores de tubos IVFtech tienen capacidad para 12 tubos de 14 ml o 4 tubos de ensayo de 50 ml. La temperatura puede ajustarse en incrementos de 0,5 °C. Los laterales del calentador son transparentes, lo que facilita la visualización, y además pueden desmontarse para una limpieza sencilla. El bloque de aluminio cubre 2/3 del tubo, lo que garantiza un calentamiento uniforme.

Nuestros calentadores de tubos también están disponibles con opción de batería, lo que permite su uso en cualquier entorno.



Contacte con su representante →

Calentador Cook® para tubos de ensayo

Se utiliza para mantener la temperatura de los tubos de recogida de ovocitos a temperatura corporal o próxima a ella. Diseñado para alojar hasta 6 tubos de ensayo Falcon® 2001.

Descripción del producto:

- El panel frontal transparente permite observar en todo momento el contenido de los tubos de ensayo.
- El calentador funciona con una tensión de 12 VCC.
- El calentador se alimenta mediante la fuente de alimentación (K-APS-300) que se suministra con la unidad.
- El calentador mantiene una temperatura de funcionamiento de 36,9 °C.
- La luz ámbar situada en la parte delantera del calentador indica que el aparato está encendido. Cuando la luz parpadea, el calentador ha alcanzado su temperatura de funcionamiento.



Bloques térmicos para tubos y jeringas

Los bloques térmicos para tubos sirven tanto para tubos pequeños como para grandes: 6 cc y 14/17 cc. Los bloques térmicos para jeringuillas son para jeringuillas de 10 cc y 20 cc.



Bloque térmico para platos

Disponemos de una amplia variedad de bloques térmicos para platos, aptos para las marcas más populares, lo que garantiza, una vez más, que la vajilla se mantenga a la temperatura adecuada.



Contacte con su representante →

Bloque térmico para frascos de medio de cultivo

Disponemos de un bloque térmico que ayuda a mantener la temperatura del medio durante su uso sobre una superficie de trabajo calefactada.



Estante magnético

El estante magnético está diseñado para su uso en la pared trasera de la cabina, para colocar placas, desinfectante, etc. Para la pared trasera de una estación de trabajo de FIV.



Contacte con su representante →

Estamos aquí para ayudarle

Desde la fiabilidad del servicio hasta la experiencia clínica, nuestros equipos especializados están preparados para ayudarle.

Pedidos y muestras:
Hable con su responsable de zona

- Realización de pedidos
- Solicitud de muestras
- Precios y presupuestos
- Plazos de entrega

Servicios NexTech Global: Techsupport@nexpringhealth.com
Planes de servicio, mantenimiento de equipos y asistencia técnica

- Planes de servicio (Complete, Essentials, Basic)
- Mantenimiento preventivo
- Instalación y formación
- Recambios y servicio de prioridad

Diseño y puesta en marcha completos del laboratorio:
¿Está construyendo o ampliando su laboratorio? Ofrecemos servicios integrales de construcción de laboratorios

- Diseño y planificación de laboratorios
- Adquisición de equipos
- Optimización de flujos de trabajo
- Soluciones llave en mano

Asistencia clínica de Nexperts:
Formación y asesoramiento experto

- Consulta sobre protocolos
- Orientación clínica
- Talleres prácticos
- Eventos dirigidos por expertos y comunidad
- Formación a la carta

Busque su contacto local
o escriba a info@nexpringhealth.com

Contáctenos

Manténgase conectado
nexpringhealth.com

@nexpringhealth | @nexpring_health | @NexpringHealth | @NexpringHealth

Nexpring Health™

Conozca nuestra trayectoria de 40 años basada en la confianza en NexpringHealth.com
info@nexpringhealth.com

Todas las marcas comerciales son propiedad de la empresa y sus filiales. ©2026 Nexpring Health. Todos los derechos reservados.
Marcador de posición para el número de documento FPO
MKT-2023