Nexpring Health™

Scopri i nostri 40 anni di storia e affidabilità su NexpringHealth.com

Catalogo dei beni strumentali

Sicurezza in ogni passaggio, soluzioni complete per la PMA



Sviluppato da Nexpring Health

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

Benvenuti in Nexpring Health

Ridefiniamo il futuro della PMA. Insieme.

La promessa di Nexpring

Nexpring = Next + Spring

Una nuova era nella medicina della riproduzione, impegnata a offrire soluzioni innovative che supportino il vostro successo e risolvano le sfide quotidiane.

La nostra missione:

Mettere voi, embriologi, clinici e centri di fertilità, al centro di tutto ciò che facciamo.

Chi siamo:

Leader del settore uniti in un'unica forza globale per offrire soluzioni complete e dedicate al progresso della PMA.

Sviluppato da Nexpring Health

Cook Reproductive Health · Hamilton Thorne · Irvine Scientific · PLANER · IVFtech · GYNEMED · GYNÉTICS · MICROPTIC · TEK EVENT · EMBRYOTECH

Sicurezza in ogni passaggio, **soluzioni complete per la PMA.**

Consumabili →

Cateteri per transfer embrionario, pipette di vetro, cateteri per IUI, pipette di policarbonato e aghi da prelievo ovocitario.

Terreni →

Terreni di coltura, oli, soluzioni per la manipolazione di gameti ed embrioni.

Beni strumentali →

Incubatori, laser, analizzatori del liquido seminale, postazioni di lavoro e infrastrutture di laboratorio.

Servizi

Soluzioni per la progettazione di laboratori: progettazione completa del laboratorio, approvvigionamento delle apparecchiature e messa in funzione.

Assistenza globale NexTech: piani di assistenza, manutenzione delle apparecchiature e supporto tecnico.

Formazione clinica Nexperts: consulenza clinica, formazione, indicazioni degli esperti e community.

Indice

04 | Laser per biopsia
LYKOS®/ LYKOS® DTS

05 | Postazioni di lavoro FIV
IVFtech Sterica
IVFtech Classica
IVFtech Javica
IVFtech Econica

06 | Camere per microscopio
IVFtech Unica

07 | Incubatori
BT37

08 | Purificazione dell'aria - Canalizzata
Purificazione dell'aria canalizzata ZANDAIR PCOC3

08 | Purificazione dell'aria - Portatile
Purificazione dell'aria portatile ZANDAIR

09 | Tavoli
Tavoli antivibranti
Tavoli riscaldati
Tavoli serie Letter

10 | CASA
SCA Scope
SCA Evolution
IVOS® II

11 | Accessori e attrezzature di supporto
Pompa a vuoto Cook®
Piastra riscaldante
Riscaldatori per provette
Riscaldatore per provette Cook®
Blocchi riscaldanti per provette e siringhe
Blocco riscaldante per piastre
Blocco riscaldante per flaconi di terreno
Ripiano magnetico

Progettato per l'affidabilità del tuo laboratorio

FDA 510(k)
Approvazione
*ove applicabile

EU-MDR ✓
EU-IVDR ✓
Conformità
*ove applicabile

ISO
Certificazione
di produzione

Laser per biopsia

LYKOS®/LYKOS® DTS

Offre immagini ad alta definizione dell'embrione e una precisione controllata da computer per eseguire procedure FIV con facilità. È possibile scegliere tra un sistema laser fisso o mobile in base alle esigenze del proprio laboratorio! Il LYKOS con DTS di Hamilton Thorne è destinato all'uso nei laboratori di fecondazione in vitro (FIV) nell'ambito di procedure di procreazione medicalmente assistita (PMA) per praticare un piccolo foro tangenziale o per assottigliare la zona pellucida di ovociti o embrioni FIV selezionati, per facilitare le procedure di schiusa assistita e per la biopsia delle cellule del trofoectoderma ai fini della diagnosi genetica (PGD) o dello screening preimpianto (PGS). Un metodo sicuro ed efficiente per il trattamento laser nelle seguenti applicazioni FIV.



- Schiusa assistita
- Assottigliamento della zona pellucida.
- Biopsia embrionaria.*

* Disponibile in tutto il mondo. EU: uso limitato alla biopsia.

Laser con sistema di puntamento dinamico LYKOS con DTS offre una precisione controllata da computer e funzioni avanzate di puntamento durante la schiusa assistita o la biopsia embrionaria.

Descrizione del prodotto:

- 6 percorsi laser: colpo singolo, linea/curva, a mano libera, multipunto, rettangolo, arco circolare (solo Lykos DTS).
- 3 modalità laser: clinica, convalida e multi-impulso.
- Calibrazione automatizzata: calibrazione del sistema tramite il processo di inizializzazione automatica, attivabile in qualsiasi momento dal pannello di controllo Solo Lykos DTS.
- Reportistica di controllo qualità integrata: consente di visualizzare i risultati della verifica giornaliera in forma sia numerica sia grafica (solo Lykos DTS).
- Anelli isotermici per l'indicazione della temperatura: questa funzione di sicurezza indica le dimensioni del foro praticato e la temperatura massima raggiunta in corrispondenza del diametro dell'anello. Gli anelli isotermici si adattano automaticamente a ogni combinazione di potenza e durata dell'impulso.
- Il puntatore Red-i fornisce un'indicazione visiva dello spot del laser, altrimenti non visibile poiché opera nella lunghezza d'onda dell'infrarosso. Il sistema Red-i può essere regolato con precisione per garantire sempre il perfetto allineamento con la posizione del laser. È sempre a fuoco e dispone di un livello di luminosità regolabile.

Contatta il tuo rappresentante →

Postazioni di lavoro FIV

IVFtech Sterica

Le cappe Sterica sono progettate per proteggere i campioni grazie a un flusso costante di aria pulita e sono realizzate per soddisfare i requisiti specifici dei laboratori di FIV, con un flusso laminare verticale di aria pulita che copre l'intera superficie di lavoro.

Descrizione del prodotto:

IVFtech Sterica è completamente personalizzabile:

- Disponibile in diverse dimensioni.
- Configurabile con riscaldatori/microscopi, postazioni per campioni e altro ancora.



IVFtech Classica

Le cappe Classica sono progettate per proteggere sia i campioni sia gli operatori, mediante la ricircolazione dell'aria attraverso il filtro senza che questa fuoriesca dalla cappa. Sono progettate per soddisfare i requisiti di biosicurezza di classe II.

Descrizione del prodotto:

IVFtech Classica è completamente personalizzabile:

- Disponibile in diverse dimensioni.
- Configurabile con riscaldatori/microscopi, postazioni per campioni e altro ancora.



IVFtech Javica

La cappa Javica è una postazione di lavoro bifacciale che consente di ottimizzare lo spazio e offre un ambiente di lavoro confortevole. Un flusso laminare verticale costante di aria pulita protegge i campioni ed è progettato per soddisfare i requisiti specifici dei laboratori di FIV.

Descrizione del prodotto:

IVFtech Javica è completamente personalizzabile:

- Disponibile in diverse dimensioni.
- Configurabile con riscaldatori/microscopi, postazioni per campioni e altro ancora.



Contatta il tuo rappresentante →

IVFtech Econica

Le cappe IVFtech Econica sono la nostra postazione di lavoro base a flusso laminare verticale. Il flusso laminare verticale garantisce aria pulita su tutta l'area di lavoro. Disponibile come cappa fredda oppure riscaldata e predisposta per un microscopio, nelle versioni da 60 o 120 cm, con piano di lavoro in acciaio inossidabile e fonte luminosa.



Camere per microscopio

IVFtech Unica

Questa camera autonoma riproduce le condizioni dell'incubatore, consentendo agli embriologi di manipolare ovociti ed embrioni riducendo al minimo le alterazioni delle condizioni ambientali e preservando il potenziale di sviluppo dell'embrione.

Descrizione del prodotto:

- Supporto fisso o regolabile elettricamente.
- Dimensioni compatte.
- Atmosfera controllata.



Incubatori

BT37

Il BT37 garantisce un controllo costante della temperatura, del flusso di gas e dell'umidità, coniugato a una funzionalità ergonomica e alta precisione, per proteggere e prendersi cura di embrioni e gameti.

Descrizione del prodotto:

- L'affidabilità del BT37, ora con il supporto diretto del team che l'ha ideato.
- Affidabile, versatile e preciso.
- Ingombro ridotto: si adatta perfettamente a una postazione di lavoro o a un bancone.
- Coltura in ambiente umido per ridurre al minimo l'evaporazione e le variazioni di osmolalità.
- Facile da usare grazie all'interfaccia touchscreen intuitiva e alla bombola facile da caricare.



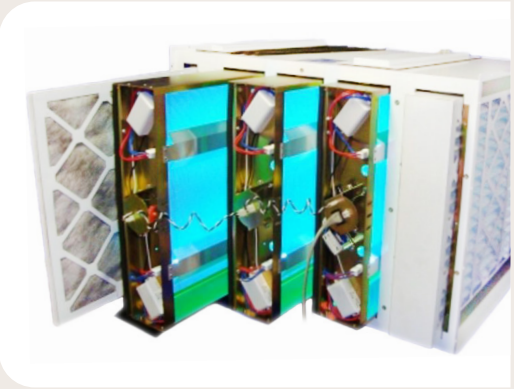
Contatta il tuo rappresentante →

Purificazione dell'aria - Canalizzata

La necessità di aria filtrata non è mai stata così cruciale. Per quanto accuratamente venga gestito un laboratorio, l'area di lavoro può comunque riempirsi di inquinanti atmosferici, composti organici volatili (COV), composti chimicamente attivi (CAC), aldeidi, sostanze cancerogene, monossido di carbonio, virus e batteri, particelle di polvere, spore di muffa, prodotti chimici per la pulizia e altro ancora. Tutti questi agenti aerodispersi possono compromettere gli esiti della FIV e la salute degli operatori nel laboratorio.

Purificazione dell'aria canalizzata ZANDAIR PCOC3

Un'unità sigillata da installare nell'impianto HVAC/UTA della canalizzazione dell'aria, per garantire un flusso ermetico dell'aria attraverso l'unità, con l'opzione di filtro MERV-13 e a carboni attivi (ACF) rimovibile Questo modello è costituito da tre griglie fotocatalitiche che offrono un tempo di permanenza aggiuntivo per la massima scomposizione della struttura molecolare dei COV presenti nel flusso d'aria.



Descrizione del prodotto:

- La purificazione canalizzata dell'aria pulisce l'aria fino all'ultima molecola.
- Distrugge le sostanze chimiche tossiche ed elimina gli odori grazie a 3 camere di ossidazione fotocatalitica.
- La luce ultravioletta attacca le strutture molecolari di virus e batteri.

Purificazione dell'aria - Portatile

Purificazione dell'aria portatile ZANDAIR

L'unità è racchiusa in una scocca di plastica ABS ad alta resistenza che non rilascia gas, leggera e portatile Sensori elettronici monitorano il sistema di purificazione. Spie luminose di allarme avvisano il personale della presenza di fumi e sostanze chimiche tossiche ben prima che raggiungano livelli di pericolo.



Descrizione del prodotto:

- Purificazione dell'aria a 4 fasi che pulisce l'aria fino all'ultima molecola.
- Il filtro ad alta efficienza per particelle aerodisperse (HEPA) rimuove le microparticelle.
- L'ossidazione fotocatalitica distrugge le sostanze chimiche tossiche ed elimina gli odori.
- La luce ultravioletta attacca la struttura molecolare di virus e batteri.

Tavoli

Tavoli antivibranti

I Tavoli Antivibranti IVFtech sono progettati principalmente per le procedure di ICSI, ma soddisfano anche i requisiti di tutti i modelli di microscopi invertiti e possono quindi essere utilizzati in tutte le applicazioni in cui lo smorzamento delle vibrazioni è fondamentale.

Il nostro sistema di assorbimento delle vibrazioni, leggero e compatto, consente una significativa riduzione delle vibrazioni indesiderate trasmesse all'ambiente di lavoro dal rumore ambientale.



Tavoli riscaldati

Piani riscaldati IVFtech per uso in camera bianca o in laboratorio. L'area riscaldata elettricamente è controllata da un regolatore PID ad alta precisione; l'area di riscaldamento è suddivisa in zone più piccole per mantenere costante la temperatura e limitare gli sbalzi termici che potrebbero derivare dal posizionamento di un blocco riscaldante freddo su una parte dell'area riscaldata. Questo garantisce anche un tempo di ripristino più rapido. I piani sono predisposti per diversi tipi di microscopi e disponibili in acciaio inossidabile o HiMacs®.



Tavoli IVFtech serie Letter

I tavoli IVFtech serie Letter sono progettati per l'uso in sala operatoria durante il prelievo ovocitario. Presentano una superficie riscaldata, liscia e pulita, ideale per blocchi riscaldanti e flaconi di terreno, e il cassetto può essere riscaldato per offrire un ambiente caldo per strumenti quali aghi da prelievo ovocitario, terreni, ecc.



Contatta il tuo rappresentante →

Analisi computerizzata del liquido seminale (CASA)

SCA SCOPE

SCA SCOPE è il primo dispositivo completamente automatizzato per l'analisi di concentrazione, motilità, morfologia, frammentazione del DNA, vitalità e leucociti nei campioni di liquido seminale umano, che unisce software e hardware della massima qualità, consentendo agli operatori di lavorare in condizioni ottimali.

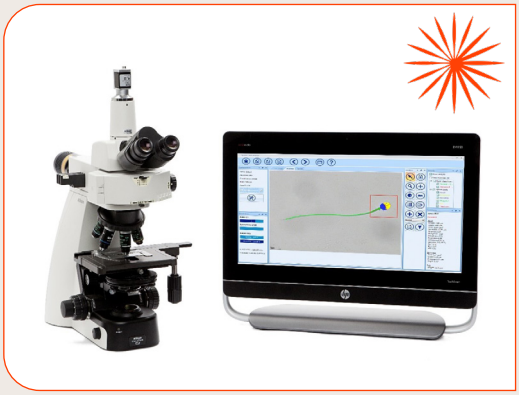
Questo sistema CASA tutto-in-uno semplifica e migliora le prestazioni in laboratorio, rendendo il lavoro più efficiente e confortevole.



SCA Evolution

Il sistema CASA Sperm Class Analyzer (SCA) è un software automatico modulare per l'analisi di concentrazione, motilità, morfologia, frammentazione del DNA, vitalità e reazione acrosomiale nei campioni di liquido seminale umano e animale, oltre che dei leucociti nei campioni umani.

Sono disponibili numerose versioni di SCA con moduli opzionali e sistemi complementari, per consentire di trovare la configurazione ottimale per ogni laboratorio. Il sistema viene costantemente aggiornato per integrare i sistemi operativi e tecnologie più avanzati disponibili.



IVOS® II

L'IVOS II è un analizzatore automatico del liquido seminale altamente accurato, leader nel settore CASA. Consente di valutare la qualità del liquido seminale in termini di conteggio e concentrazione spermatica, categorie di motilità (immobile, lento, mobile, progressivo e cellula lenta), valori cinematici dettagliati per ciascuna cellula e profili cinematici dell'intera popolazione. Opzionalmente, il sistema può fornire anche risultati di morfologia/morfometria.

Da oltre 30 anni, Hamilton Thorne supporta i professionisti della PMA nell'ottenere risultati accurati nell'analisi del liquido seminale per applicazioni in ambito clinico. Il nostro sistema CASA IVOS® II fornisce risultati precisi, oggettivi e ripetibili su cui si può fare affidamento.



Contatta il tuo rappresentante →

Accessori e attrezzature di supporto

Pompa a vuoto Cook®

Utilizzata per generare un vuoto regolato a basso flusso, fino a -500 mmHg, per l'aspirazione generale.

Descrizione del prodotto:

- Un pedale attiva la risposta del vuoto alla punta dell'ago. La pompa mantiene un vuoto costante al livello impostato.
- Il pulsante "boost" sul pannello frontale aumenta la pressione di aspirazione per rimuovere eventuali ostruzioni nell'ago di aspirazione ovocitaria.
- Un tono acustico a volume regolabile segnala l'applicazione del vuoto.
- Lo schermo LED può mostrare la pressione del vuoto in mmHg e kPa.



Piastra riscaldante

La piastra riscaldante IVFtech è la soluzione ideale per i laboratori di FIV che necessitano di uno spazio di lavoro riscaldato aggiuntivo. La piastra offre un piano di lavoro autonomo e uniforme per la gestione di blocchi riscaldanti, mini-incubatori, provette, ecc. e, grazie alle dimensioni ridotte, può essere facilmente spostata all'interno del laboratorio.

La piastra riscaldante IVFtech presenta una finitura HiMacs®, facile da pulire e resistente alle macchie, e garantisce un eccellente controllo della temperatura, dalla temperatura ambiente fino a 50°C, con una precisione di ±0,5°C su tutta la superficie di lavoro.



Riscaldatori per provette

I riscaldatori per provette IVFtech ospitano 12 provette da 14 ml oppure 4 provette da 50 ml. La temperatura è regolabile con incrementi di 0,5 gradi. I lati del riscaldatore sono trasparenti, per facilitare la visualizzazione, e removibili per una pulizia agevole. Il blocco in alluminio copre 2/3 della provetta, garantendo un riscaldamento uniforme.

I nostri riscaldatori per provette sono disponibili anche con opzione a batteria, per un utilizzo più versatile in qualsiasi ambiente.



Contatta il tuo rappresentante →

Riscaldatore per provette Cook®

Utilizzato per mantenere la temperatura delle provette di raccolta degli ovociti alla temperatura corporea o in prossimità di essa. Progettato per contenere fino a 6 provette Falcon® 2001.

Descrizione del prodotto:

- Il pannello frontale trasparente consente l'osservazione continua del contenuto delle provette.
- Il riscaldatore funziona a 12 V CC.
- Il riscaldatore è alimentato dall'alimentatore (K-APS-300) fornito in dotazione.
- Il riscaldatore mantiene una temperatura di esercizio di 36,9 °C.
- La spia ambra sul pannello frontale del riscaldatore indica che l'unità è alimentata. Quando la spia lampeggia, il riscaldatore è alla temperatura di esercizio.



Blocchi riscaldanti per provette e siringhe

I blocchi riscaldanti per provette sono disponibili per provette piccole e grandi: 6 cc e 14/17 cc. I blocchi riscaldanti per siringhe sono disponibili per siringhe da 10 cc e 20 cc.



Blocco riscaldante per piastre

Disponiamo di una vasta gamma di blocchi riscaldanti per piastre, compatibili con la maggior parte delle marche più diffuse, per garantire sempre la corretta temperatura delle piastre.



Contatta il tuo rappresentante →

Blocco riscaldante per flaconi di terreno

Disponiamo di un blocco riscaldante che aiuta a mantenere la temperatura del terreno di coltura quando utilizzato su un piano riscaldato.



Ripiano magnetico

Il ripiano magnetico è destinato all'uso sulla parete posteriore della cappa, per piastre, disinfettante, ecc., per la parete posteriore di una postazione di lavoro FIV.



Contatta il tuo rappresentante →

Siamo qui per aiutarti

Dall'affidabilità del servizio tecnico all'esperienza clinica, i nostri team dedicati sono pronti ad aiutarti.

Ordini e campioni:
Contatta il tuo responsabile di zona

- Inviare ordini
- Richiedere campioni
- Prezzi e preventivi
- Tempi di consegna

NexTech Global Services: Techsupport@nexpringhealth.com
Piani di assistenza, manutenzione delle apparecchiature e supporto tecnico

- Piani di assistenza (Complete, Essentials, Basic)
- Manutenzione preventiva
- Installazione e formazione
- Priorità per ricambi e assistenza

Progettazione e realizzazione completa del laboratorio:
Stai costruendo o ampliando il tuo laboratorio? Offriamo servizi completi per la realizzazione di laboratori

- Progettazione e pianificazione del laboratorio
- Approvvigionamento delle attrezzature
- Ottimizzazione del flusso di lavoro
- Soluzioni chiavi in mano

Assistenza clinica Nexperts:
Formazione e consulenze di esperti

- Consulenza sui protocolli
- Supporto clinico
- Workshop pratici
- Eventi con esperti e community
- Formazione on-demand

Trova il tuo referente locale

oppure contatta info@nexpringhealth.com

Contattaci

Resta in contatto
nexpringhealth.com

@nexpringhealth | @nexpring_health | @NexpringHealth | @NexpringHealth

Nexpring Health™

Scopri i nostri 40 anni di storia e affidabilità su NexpringHealth.com
info@nexpringhealth.com

Tutti i marchi sono di proprietà della società e delle sue affiliate. ©2026 Nexpring Health. Tutti i diritti riservati.
Segnaposto numero documento FPO
MKT-2023