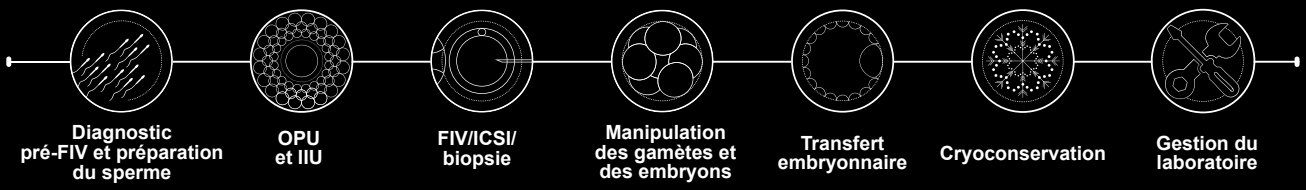
Nexpring Health™

Découvrez nos 40 années d'expertiseet de confiance
sur NexpringHealth.com

Catalogue des principaux équipements

La confiance à chaque étape, des solutions complètes pour l'AMP



Développé par Nexpring Health

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

Bienvenue chez Nexpring Health

Redéfinir l'avenir de l'AMP. Ensemble.

L'engagement Nexpring

Nexpring = Next + Spring

Une nouvelle ère dans les soins de fertilité, avec l'engagement d'apporter de nouvelles solutions qui soutiennent votre réussite et répondent à vos défis quotidiens.

Notre mission :

Vous placer, vous, embryologiste, clinicien et clinique de fertilité, au centre de chacune de nos actions.

Qui nous sommes :

Des leaders du secteur réunis en une force mondiale unique, qui propose des solutions complètes et qui est engagée dans les progrès de l'AMP.

Développé par Nexpring Health

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

La confiance à chaque étape, des solutions complètes pour l'AMP.

Consommables →

Cathéters de transfert embryonnaire, pipettes en verre, cathéters d'IIU, pipettes en polycarbonate et aiguilles OPU.

Milieux →

Milieux de culture, huiles et solutions de manipulation des gamètes et des embryons.

Principaux équipements →

Incubateurs, lasers, analyseurs de sperme, postes de travail et infrastructures de laboratoire.

Services

Solutions d'aménagement de laboratoire : Conception complète de laboratoire, approvisionnement en équipements et mise en œuvre.

Assistance NexTech globale : Plans de service, maintenance des équipements et assistance technique.

Formation clinique Nexperts : Consultation clinique, formation, conseils d'experts et communauté.

Table des matières

04 | Lasers de biopsie

LYKOS® / LYKOS® DTS

05 | Postes de travail FIV

IVFtech Sterica
IVFtech Classica
IVFtech Javica
IVFtech Econica

06 | Chambres pour microscopes

IVFtech Unica

07 | Incubateurs

BT37

08 | Purification de l'air en gaine

Purification de l'air en gaine ZANDAIR PCOC3

08 | Purification de l'air portable

Purification de l'air en gaine ZANDAIR

09 | Tables

Tables anti-vibration
Tables chauffantes
Tables Lettre

10 | Analyse du sperme assistée par ordinateur (CASA)

SCA Scope
SCA Evolution
IVOS® II

11 | Accessoires et équipements d'appoint

Pompe à vide Cook®
Plaque chauffante
Réchauffeurs de tubes
Chauffe-tubes à essai Cook®
Blocs chauffants pour tubes et seringues
Bloc chauffant pour boîtes
Bloc chauffant pour flacon de milieu
Étagère magnétique

Conçu pour la fiabilité dans votre laboratoire

FDA 510(k)
Autorisé
* le cas échéant

EU-MDR ✓
EU-IVDR ✓
Conforme
* le cas échéant

ISO
Certifié
Fabrication

Lasers de biopsie

LYKOS®/LYKOS® DTS



Offrent une imagerie haute définition de l'embryon et une précision pilotée par ordinateur afin de réaliser les procédures de FIV en toute simplicité. Choisissez entre un système laser fixe ou mobile pour répondre aux besoins de votre laboratoire. Le LYKOS avec DTS de Hamilton Thorne est destiné à une utilisation en laboratoire de fécondation in vitro (FIV) dans le cadre des procédures d'assistance médicale à la procréation (AMP), afin d'effectuer l'ablation d'un petit orifice tangentiel ou d'amincir la zone pellucide de certains ovocytes ou embryons de FIV, de faciliter les procédures d'éclosion assistée et de biopsier des cellules du trophectoderme à des fins de diagnostic préimplantatoire (DPI) ou de criblage génétique préimplantatoire (PGS). Il offre une méthode sûre et efficace de traitement laser dans les applications de FIV suivantes :

- Éclosion assistée.
- Amincissement de la zone pellucide.
- Biopsie embryonnaire.*

* Disponibilité mondiale. UE : utilisation pour la biopsie uniquement.

Laser à système de ciblage dynamique : Le LYKOS avec DTS offre une précision pilotée par ordinateur et des fonctionnalités de ciblage avancées lors de l'éclosion assistée ou de la biopsie embryonnaire.

Description du produit :

- 6 trajectoires laser : tir unique, ligne/courbe, à main levée, multipoint, rectangle, arc de cercle. (Lykos DTS uniquement.)
- 3 modes laser : clinique, validation et multipulsion.
- Étalonnage automatisé : étalonnez le système à l'aide du processus d'initialisation automatisé, activable à tout moment depuis le panneau de commande. Lykos DTS uniquement.
- Rapports de contrôle qualité intégrés : permet de visualiser les résultats de la vérification quotidienne sous forme numérique et graphique. (Lykos DTS uniquement.)
- Anneaux isothermes pour l'indication de la température : cette fonction de sécurité indique la taille de l'orifice laser et la température maximale atteinte au diamètre de l'anneau. Les anneaux isothermes s'ajustent automatiquement pour chaque combinaison de puissance et de durée d'impulsion.
- La cible Red-i fournit une indication visuelle du point laser, qui n'est pas visible car il se situe dans une longueur d'onde infrarouge. La cible Red-i peut être ajustée avec précision afin de garantir son alignement permanent avec la position du laser. La cible Red-i est toujours nette et dispose d'un niveau de luminosité réglable.

Contactez votre représentant →

Postes de travail FIV

IVFtech Sterica

Les enceintes à flux laminaire Sterica sont conçues pour protéger les échantillons grâce à un flux constant d'air propre. Elles sont fabriquées pour répondre aux exigences spécifiques des laboratoires de FIV, avec un flux laminaire vertical d'air propre couvrant toute la surface de travail.

Description du produit :

IVFtech Sterica est entièrement personnalisable :

- Disponible en différentes tailles.
- Configurable avec des dispositifs chauffants/microscopes, des postes pour échantillons et plus encore.



IVFtech Classica

Les postes de travail Classica sont conçus pour protéger à la fois les échantillons et les opérateurs, grâce à une recirculation de l'air à travers le filtre, sans rejet hors du poste. Ils sont conçus pour répondre aux exigences de la classe II de biosécurité.

Description du produit :

IVFtech Classica est entièrement personnalisable :

- Disponible en différentes tailles.
- Configurable avec des dispositifs chauffants/microscopes, des postes pour échantillons et plus encore.



IVFtech Javica

L'enceinte à flux laminaire Javica est un poste de travail à deux côtés offrant un environnement de travail agréable et peu encombrant. Un flux laminaire vertical constant d'air propre protège les échantillons et est conçu pour répondre aux exigences spécifiques des laboratoires de FIV.

Description du produit :

IVFtech Javica est entièrement personnalisable :

- Disponible en différentes tailles.
- Configurable avec des dispositifs chauffants/microscopes, des postes pour échantillons et plus encore.



Contactez votre représentant →

IVFtech Econica

Les enceintes IVFtech Econica constituent notre poste de travail à flux laminaire vertical d'entrée de gamme. Le flux laminaire vertical apporte de l'air propre sur l'ensemble de la zone de travail. Elles sont disponibles en version enceinte froide ou chauffée et préparée pour un microscope, en 60 ou 120 cm, avec une surface de travail en acier inoxydable et une source lumineuse.



Chambres pour microscopes

IVFtech Unica

Cette chambre autonome reproduit les conditions d'un incubateur, permettant aux embryologistes de manipuler les ovocytes et les embryons tout en réduisant au minimum la perturbation des conditions environnementales et en préservant le potentiel de développement embryonnaire.

Description du produit :

- Support fixe ou réglable électriquement.
- Dimensions compactes.
- Atmosphère contrôlée.



Incubateurs

BT37

Le BT37 assure un contrôle constant de la température, du débit de gaz et de l'humidité, associé à une fonctionnalité ergonomique de haute précision, afin de protéger et de prendre soin de vos embryons et gamètes.



Description du produit :

- Le BT37, toujours aussi fiable, désormais entièrement pris en charge par l'équipe qui l'a créé.
- Fiable, polyvalent et précis.
- Faible encombrement : fonctionne parfaitement dans un poste de travail ou sur une paillasse.
- Culture humidifiée afin de minimiser l'évaporation et les variations d'osmolalité.
- Simple d'utilisation grâce à son écran tactile intuitif et à son flacon facile à charger.

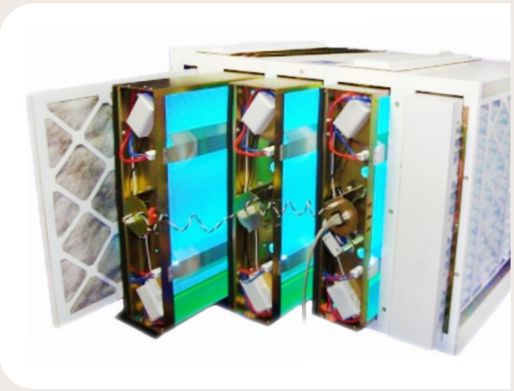
Contactez votre représentant →

Purification de l'air en gaine

La nécessité de disposer d'un air filtré n'a jamais été aussi importante. Quel que soit le soin apporté à l'entretien de votre laboratoire, votre zone de travail peut contenir des polluants atmosphériques, des composés organiques volatils (COV), des composés chimiquement actifs, des aldéhydes, des substances cancérogènes, du monoxyde de carbone, des virus et des bactéries, des particules de poussière, des spores de moisissures, des produits chimiques de nettoyage, et bien plus encore. Tous ces contaminants aéroportés peuvent affecter vos résultats de FIV ainsi que la santé du personnel travaillant au laboratoire.

Purification de l'air en gaine ZANDAIR PCOC3

Un module caréné destiné à être intégré à l'unité HVAC/AHU du réseau de gaines d'air afin d'assurer un flux d'air étanche à travers l'unité, avec la possibilité d'ajouter un filtre MERV-13 amovible et un filtre à charbon actif. Ce modèle comprend trois grilles photocatalytiques permettant d'augmenter le temps de contact afin d'optimiser la décomposition de la structure moléculaire des COV présents dans le flux d'air.



Description du produit :

- La purification de l'air en gaine purifie l'air jusqu'à la dernière molécule.
- Détruit les substances chimiques toxiques et élimine les odeurs grâce à 3 chambres d'oxydation photocatalytique.
- La lumière ultraviolette attaque les structures moléculaires des virus et des bactéries.

Purification de l'air portable

Purification de l'air en gaine ZANDAIR

L'unité est logée dans un boîtier en plastique ABS haute résistance, sans dégazage, léger et portable. Des capteurs électroniques surveillent le système de purification de l'air. Des voyants d'avertissement alertent le personnel de la présence de substances chimiques toxiques et de fumées bien avant qu'elles n'atteignent des niveaux dangereux.



Description du produit :

- La purification de l'air en 4 étapes purifie l'air jusqu'à la dernière molécule.
- Le filtre HEPA (haute efficacité pour les particules de l'air) élimine les microparticules.
- L'oxydation photocatalytique détruit les substances chimiques toxiques et élimine les odeurs.
- La lumière ultraviolette attaque les structures moléculaires des virus et des bactéries.

Tables

Tables anti-vibration

Les tables anti-vibration IVFtech sont principalement conçues pour les procédures d'ICSI, mais répondent également aux exigences de tous les modèles de microscopes inversés et peuvent donc être utilisées pour toutes les applications dans lesquelles l'amortissement des vibrations est essentiel.

Notre système d'absorption des vibrations léger et compact permet de réduire considérablement les vibrations indésirables transférées à l'environnement de travail par les bruits environnants.



Tables chauffantes

Les plans de travail chauffants IVFtech sont destinés aux salles blanches ou aux laboratoires. La zone chauffée électriquement est contrôlée par un régulateur PID haute précision. La zone de chauffage est divisée en zones plus petites afin de maintenir la température et de limiter les variations pouvant être provoquées par le placement d'un bloc chauffant froid sur une partie de la surface chauffée. Cela garantit également un temps de récupération plus rapide. Les plans de travail sont préparés pour une grande variété de microscopes et sont disponibles en acier inoxydable ou en HiMacs®.



Tables Lettre IVFtech

Les tables Lettre IVFtech sont conçues pour une utilisation au bloc opératoire lors des ponctions ovocytaires. Elles disposent d'une surface chauffée lisse et facile à nettoyer, idéale pour les blocs chauffants et les flacons de milieu. Le tiroir peut également être chauffé afin de fournir un environnement tempéré aux équipements tels que les aiguilles de ponction ovocytaire, les milieux, etc.



Contactez votre représentant →

Analyse du sperme assistée par ordinateur (CASA)

SCA SCOPE

Le SCA SCOPE est le premier dispositif entièrement automatisé pour l'analyse de la concentration, de la mobilité, de la morphologie, de la fragmentation de l'ADN, de la vitalité et des leucocytes dans les échantillons de sperme humain. Il associe un logiciel et un matériel de qualité supérieure, permettant aux utilisateurs de travailler dans des conditions optimales.

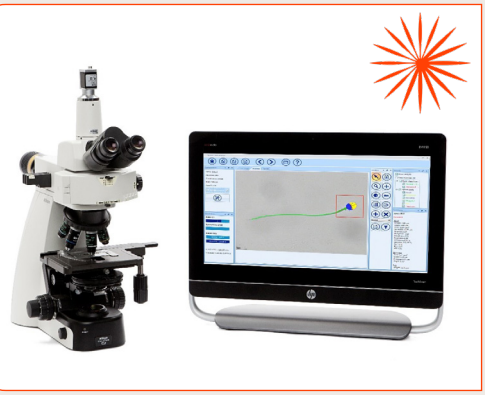
Ce système CASA tout-en-un facilitera et améliorera vos performances au laboratoire, pour un travail à la fois plus efficace et plus confortable.



SCA Evolution

Le système CASA Sperm Class Analyzer (SCA) est un logiciel automatique modulaire destiné à l'analyse de la concentration, de la mobilité, de la morphologie, de la fragmentation de l'ADN, de la vitalité et de la réaction acrosomique des échantillons de sperme humain et animal, ainsi que des leucocytes dans les échantillons humains.

Nous proposons de nombreuses éditions SCA avec modules optionnels et systèmes complémentaires afin de vous aider à trouver la configuration optimale pour votre laboratoire. Le système est régulièrement mis à jour afin d'intégrer les toutes dernières technologies de pointe et le système d'exploitation le plus récent disponible.



IVOS® II

L'IVOS II est un analyseur de sperme automatisé de haute précision, reconnu comme une référence du secteur pour les systèmes CASA. Il permet d'évaluer la qualité du sperme, notamment la numération et la concentration spermatiques, les catégories de mobilité (immobiles, lentes, mobiles, progressives et cellules lentes), les valeurs cinématiques détaillées pour chaque cellule et les profils cinématiques de l'ensemble de la population. En option, le système peut également fournir des résultats de morphologie/morphométrie.

Depuis plus de 30 ans, Hamilton Thorne aide les professionnels de la FIV à obtenir des résultats d'analyse du sperme pour les applications cliniques. Notre système CASA IVOS® II fournit des résultats précis, objectifs et reproductibles, auxquels vous pouvez vous fier.



Contactez votre représentant →

Accessoires et équipements d'appoint

Pompe à vide Cook®

Utilisée pour fournir une aspiration régulée à faible débit jusqu'à -500 mmHg pour l'aspiration générale.

Description du produit :

- Une pédale active la réponse du vide à l'extrémité de l'aiguille. La pompe maintient un vide constant au niveau défini.
- Le bouton boost situé sur le panneau avant augmente la pression de vide afin de dégager les obstructions dans l'aiguille d'aspiration ovocytaire.
- Un signal sonore à volume réglable indique lorsque le vide est appliqué.
- La LED peut afficher la pression de vide en mmHg et en kPa.



Plaque chauffante

La plaque chauffante IVFtech est la solution idéale pour les laboratoires de FIV qui nécessitent un espace de travail chauffé supplémentaire. La plaque chauffante offre une surface de travail autonome et uniforme pour la manipulation de blocs chauffants, de mini-incubateurs, de tubes, etc. Son format compact vous permet de la déplacer en toute facilité dans votre laboratoire.

La plaque chauffante IVFtech est dotée de notre finition HiMacs® facile à nettoyer et résistante aux taches, et offre un excellent contrôle de la température, de la température ambiante à 50 °C, avec une précision de ± 0,5 °C sur toute la surface de travail.



Réchauffeurs de tubes

Les réchauffeurs de tubes IVFtech peuvent accueillir soit 12 tubes de 14 mL, soit 4 tubes à essai de 50 mL. La température est réglable par incréments de 0,5 degré. Les parois transparentes du réchauffeur de tubes facilitent le contrôle visuel des tubes et sont amovibles pour un nettoyage aisé. Le bloc en aluminium couvre les 2/3 du tube, assurant ainsi un chauffage homogène des tubes.

Nos réchauffeurs de tubes sont également disponibles avec une option batterie, pour une utilisation plus flexible dans tous les environnements.



Contactez votre représentant →

Chauffe-tubes à essai Cook®

Utilisé pour maintenir la température des tubes de recueil d'ovocytes à une température proche de la température corporelle. Conçu pour accueillir jusqu'à 6 tubes à essai Falcon® 2001.

Description du produit :

- Le panneau avant transparent permet une observation continue du contenu des tubes à essai.
- Le chauffe-tubes fonctionne sur une alimentation 12 V CC.
- Le chauffe-tubes est alimenté par le bloc d'alimentation (K-APS-300) fourni avec l'unité.
- Le chauffe-tubes maintient une température de fonctionnement de 36,9 °C.
- Le voyant orange situé à l'avant du chauffe-tubes indique que l'unité est sous tension. Lorsque le voyant clignote, le chauffe-tubes a atteint sa température de fonctionnement.



Blocs chauffants pour tubes et seringues

Les blocs chauffants pour tubes sont destinés aux petits et grands tubes : 6 cc et 14/17 cc. Les blocs chauffants pour seringues sont destinés aux seringues : 10 cc et 20 cc.



Bloc chauffant pour boîtes

Nous proposons une variété de blocs chauffants pour boîtes, adaptés à la plupart des marques les plus courantes, afin de garantir une nouvelle fois la température correcte de vos boîtes de culture.



Contactez votre représentant →

Bloc chauffant pour flacon de milieu

Nous proposons un bloc chauffant qui permet de maintenir la température du milieu lorsqu'il est utilisé sur un plan de travail chauffant.



Étagère magnétique

L'étagère magnétique est conçue pour être installée sur la paroi arrière du poste de travail afin d'y déposer les boîtes, le désinfectant etc. Pour la paroi arrière d'un poste de travail FIV.



Contactez votre représentant →

Toujours à vos côtés

De la fiabilité du service à l'expertise clinique, nos équipes dédiées sont prêtes à vous aider.

Commandes et échantillons :
Contactez votre responsable de secteur

- Passage de commandes
- Demande d'échantillons
- Tarifs et devis
- Délais de livraison

Services NexTech complets : Techsupport@nexpringhealth.com
Plans de service, maintenance des équipements et support technique

- Plans de service (Complet, Essentiels, Basique)
- Maintenance préventive
- Installation et formation
- Pièces et service prioritaires

Conception et mise en œuvre complètes du laboratoire :
Vous construisez ou agrandissez votre laboratoire ? Nous proposons des services complets d'aménagement de laboratoire

- Conception et planification du laboratoire
- Approvisionnement en équipements
- Optimisation des flux de travail
- Solutions clés en main

Assistance clinique Nexperts :
Formation et accompagnement par des experts

- Consultation sur les protocoles
- Accompagnement clinique
- Ateliers pratiques
- Événements animés par des experts et communauté
- Apprentissage à la demande

Trouvez votre contact local

ou envoyez un e-mail à info@nexpringhealth.com

Contactez-nous

Restez en contact

nexpringhealth.com

@nexpringhealth | @nexpring_health | @NexpringHealth | @NexpringHealth

Nexpring Health™

Découvrez nos 40 années d'expertise et de confiance sur NexpringHealth.com

info@nexpringhealth.com

Toutes les marques commerciales appartiennent à la société et à ses filiales. ©2026 Nexpring Health. Tous droits réservés.
FPO Document number placeholder
MKT-2023