

Apparecchiature

La nostra gamma di prodotti all'avanguardia per ART

Incubatori, cappe, micromanipolatori e laser



CooperSurgical®
Fertility Solutions

Un sistema di prodotti innovativi per il processo completo di fecondazione in vitro

Usando la nostra combinazione unica di attrezzature collaudate, conoscenze scientifiche, comprensione dei processi clinici e un programma didattico e di training informativo, forniremo al vostro centro i mezzi per ottenere ottimi risultati.

La disponibilità di un dispositivo per uso clinico dipende dallo stato di approvazione normativa nel paese in cui si intende vendere il dispositivo.

Incubatori

La nostra gamma di incubatori fornirà un ambiente di coltura stabile essenziale per l'ottimizzazione dello sviluppo dell'embrione senza compromettere le vostre esigenze di spazio.

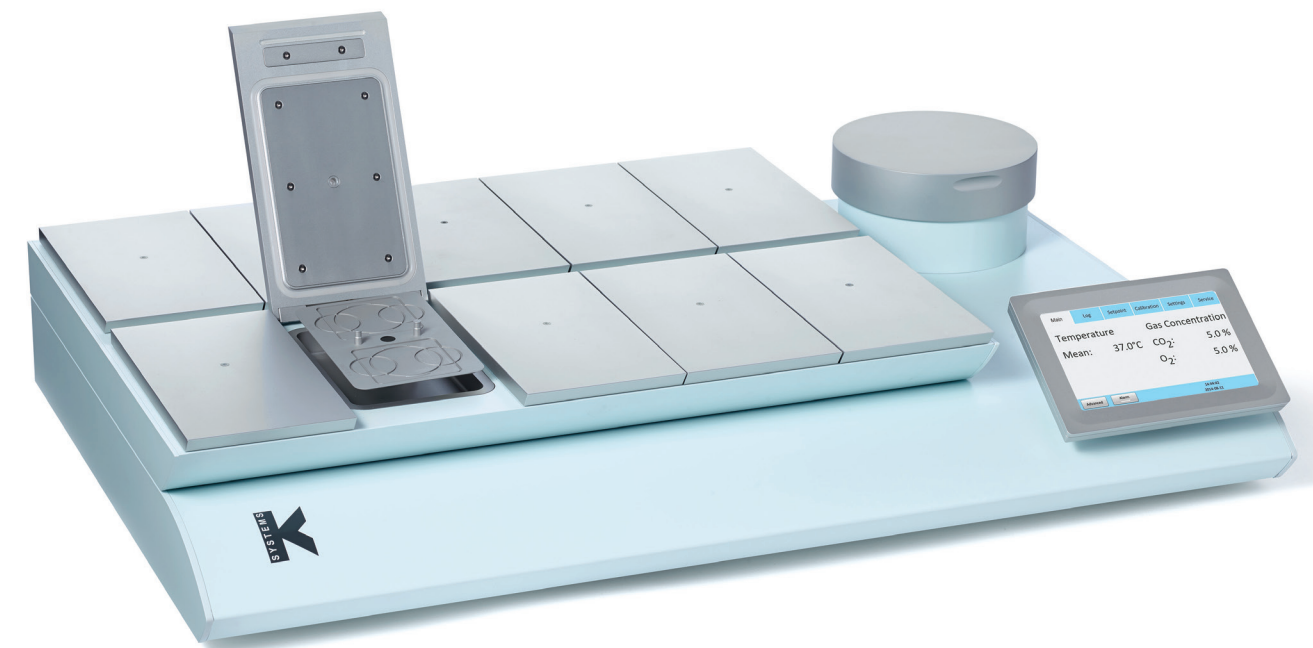
La disponibilità di un dispositivo per uso clinico dipende dallo stato di approvazione normativa nel paese in cui si intende vendere il dispositivo.

G210 InviCell

Incubatore per coltura estesa

Incapsulando 20 anni di sviluppo dell'incubatore, l'incubatore G210 InviCell combina condizioni ottimali di crescita dell'embrione con un controllo avanzato da parte dell'utente. È la soluzione di incubazione ideale per una clinica molto impegnata.

- **Risparmio di spazio** – Dieci camere di incubazione individuali per garantire la riduzione al minimo di stress e rischi di contaminazione incrociata per gli embrioni. Significativo risparmio di spazio
- **Riscaldamento** – Le piastre riscaldanti dedicate con scanalature assicurano il trasferimento diretto del calore alle piastre
- **Controllo del gas reattivo** – Impostare le specifiche richieste per miscelare CO₂ e O₂. Utilizzare CO₂ e N₂ puri (opzionale)
- **Ambiente ottimale** – Le condizioni dell'embrione, inclusi i livelli di pH, sono mantenute stabili attraverso il controllo software del gas e della temperatura per aiutare a fornire un'incubazione senza stress
- **Umidità ambientale** – Il G210 è un incubatore con umidità ambientale che riduce al minimo il rischio di crescita di funghi all'interno dell'incubatore e ne facilita la pulizia
- **Sicuro** – Campi elettromagnetici eliminati dalla tecnologia non induttiva EM Neutra™ (brevettata)
- **Filtraggio e igiene superiori** – Filtro HEPA (High Efficiency Particel Absorbing) per rimuovere le particelle sospese nell'aria. Filtro a carbone attivo per rimuovere i composti organici volatili (COV)
- **Tracciamento e allarme** – Registrazione dei dati e avvisi con l'ampio monitoraggio basato su Ethernet K-Link™



- **Controllo utente avanzato** – Interfaccia utente intuitiva avanzata con sistema di sicurezza dedicato
- **Economico** – Bassi costi di gestione grazie al basso consumo di gas e all'uso di gas puro
- **Monitoraggio esterno indipendente** – Un'opzione per il monitoraggio esterno indipendente dei parametri chiave, tra cui la temperatura e la concentrazione di gas
- **Certificato** – Marchio CE

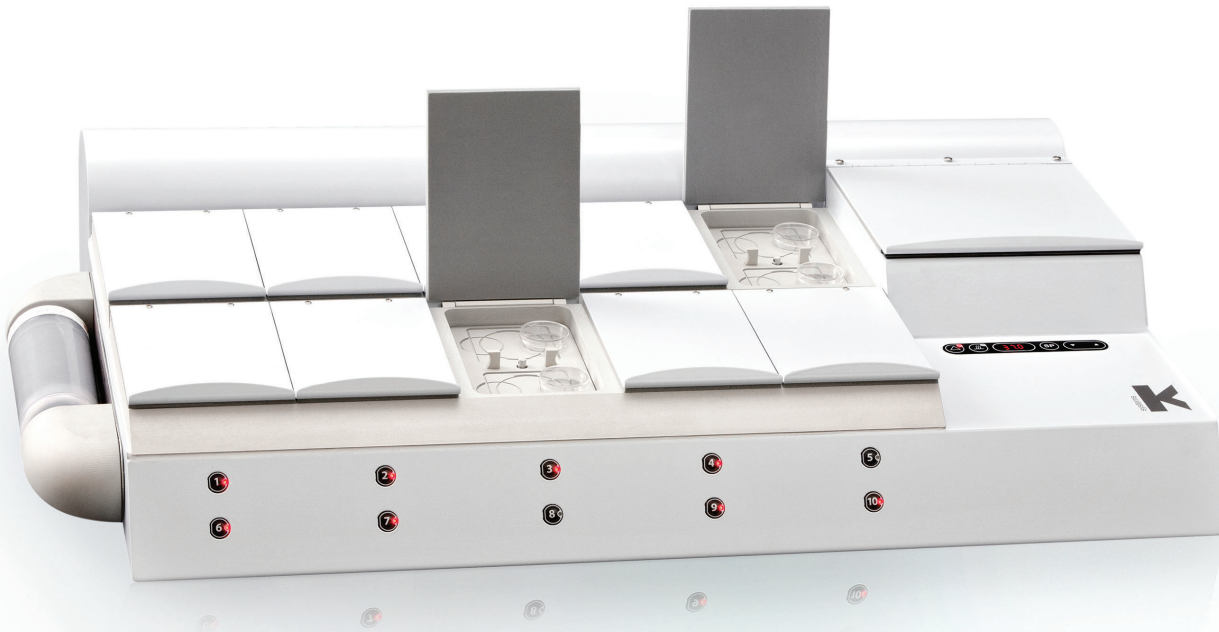


G185

Incubatore con letto piano a lungo termine

Questo incubatore clinicamente convalidato è lo strumento di lavoro ideale in una clinica affollata. Aiuta a ridurre i fattori di stress per gli embrioni mediante un controllo affidabile dell'ambiente.

- **Umidità ambientale** – il G185 è un incubatore con umidità ambientale che riduce al minimo il rischio di crescita di funghi all'interno dell'incubatore e ne facilita la pulizia
- **Pratico** – include dieci camere di incubazione individuali per ridurre al minimo lo stress e il rischio di contaminazione incrociata per gli embrioni. Significativo risparmio di spazio
- **Monitoraggio** – Efficace sistema di controllo del riscaldamento e del gas che assicura che tutti i parametri critici siano monitorati e controllati per mantenere stabili i livelli di pH, riscaldamento e gas
- **Riscaldamento costante** – Le piastre riscaldanti dedicate con scanalature assicurano il trasferimento diretto del calore alle piastre
- **Controllo del gas reattivo** – Impostare le specifiche richieste per miscelare CO₂ e O₂. Utilizzare CO₂ e N₂ puri (opzionale)
- **Filtraggio e igiene superiori** – Filtro HEPA (High Efficiency Particel Absorbing) per rimuovere le particelle sospese nell'aria. Filtro a carbone attivo per rimuovere i composti organici volatili
- **Economico** – Bassi costi di gestione grazie al basso consumo di gas e all'uso di gas puro



Sistema di impilamento incubatori

Risparmio di spazio con il sistema di impilamento per G185 e G210



Il sistema di impilamento ha una capacità di tre incubatori, pari a 30 pazienti. Fornisce un monitoraggio centralizzato per tre incubatori, ripiani scorrevoli con funzione di chiusura ammortizzata, prese di corrente integrate, una ventola per la rimozione del calore e un sistema di vassoi per l'organizzazione di tubi e cavi.

BT37 Mark II

Incubatore da banco

Progettato per mantenere ambienti di coltura coerenti per un controllo ottimale della temperatura e del pH.

- **Alimentazione di emergenza** – backup della batteria integrato
- **Ripristino rapido** – Ripristino rapido a temperatura, gas e umidità ottimali
- **Compatibile** – piastra di base della camera progettata per adattarsi alle piastre di fecondazione in vitro comunemente usate
- **Monitoraggio** – Sei porte per il monitoraggio della temperatura
- **Condizioni ottimali** – Il BT37 Mark II funziona con gas premiscelato di scelta per ottenere il corretto ambiente di CO₂ e O₂ ridotto
- **Certificato** – Approvato dalla FDA, marchio CE, licenza per dispositivi medici australiani



Postazioni di lavoro

Le nostre postazioni di lavoro sono di alta qualità e offrono un'area di lavoro confortevole e altamente funzionale. Viene fatto ogni sforzo per garantire che ogni postazione di lavoro ordinata soddisfi le esigenze del laboratorio, grande o piccolo che sia.

Ogni postazione di lavoro viene fornita con l'opzione di una piastra riscaldata per embriologia RI Witness™ che fornisce un controllo costante della temperatura, nonché sicurezza e monitoraggio per i vostri embrioni e gameti.

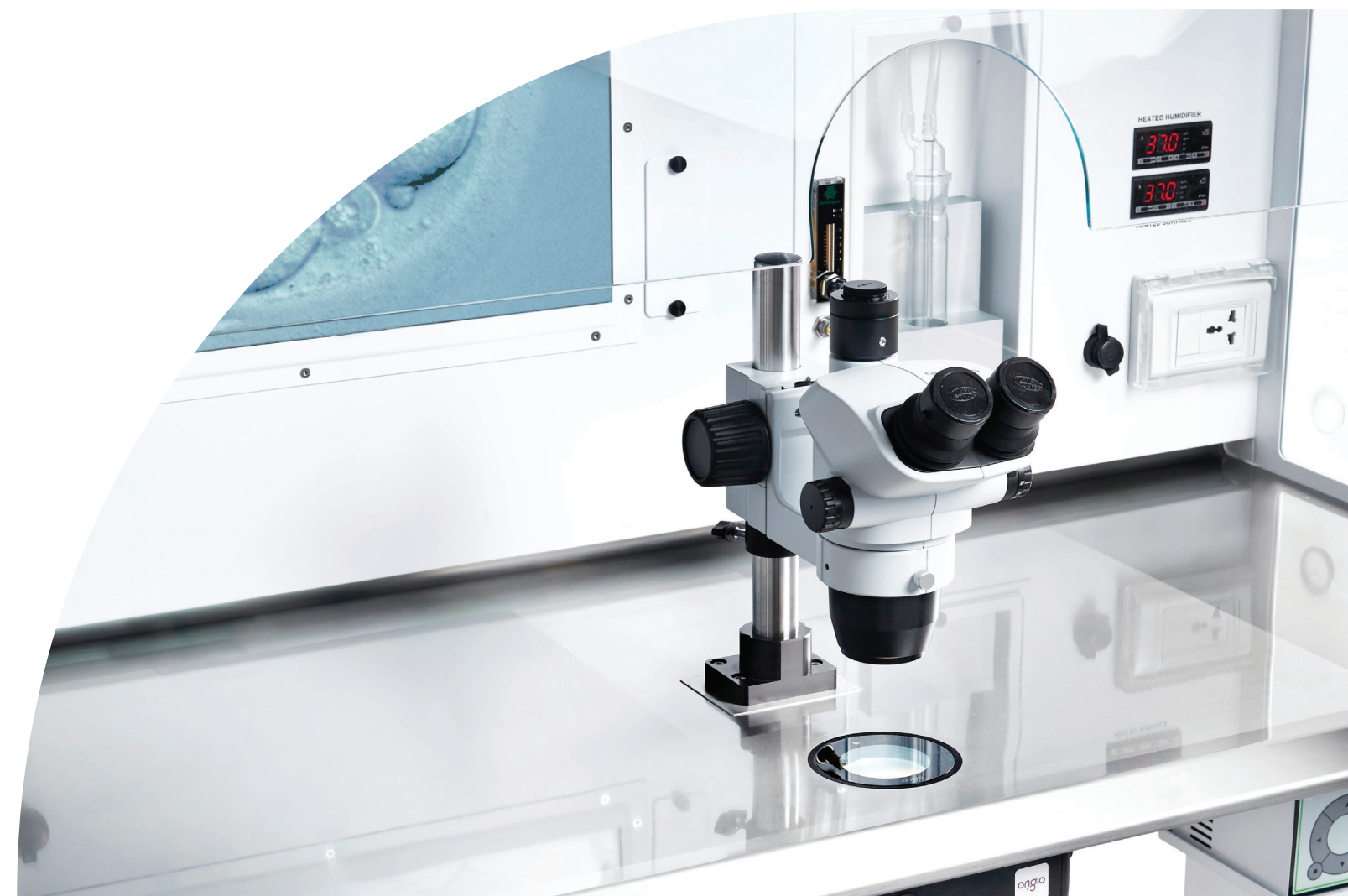
RI Witness
pronti

Postazioni di lavoro di classe I

Le nostre postazioni di lavoro sono progettate per condizioni di lavoro ottimali in laboratorio e forniscono un ambiente sicuro e ottimizzato.

Disponibile in una gamma di opzioni di dimensioni (660 mm, 900 mm, 1200 mm, 1500 mm, 1800 mm) e configurazioni multiple. Tutte le nostre postazioni di lavoro hanno il Marchio CE.

La disponibilità di un dispositivo per uso clinico dipende dallo stato di approvazione normativa nel paese in cui si intende vendere il dispositivo.



La disponibilità di un dispositivo per uso clinico dipende dallo stato di approvazione normativa nel paese in cui si intende vendere il dispositivo.

Serie K-Systems 100

Questa serie di cappe fornisce protezione e riscaldamento per i campioni e presenta un'ampia varietà di altre caratteristiche.



L124

- **Riscaldamento e umificazione** – La serie 100 dispone di serie di un sistema di umificazione a gas integrato. Il sistema Alu Heat, sviluppato grazie alla pluriennale esperienza di K-Systems, controlla e fornisce una distribuzione uniforme e precisa del calore nell'area di lavoro
- **Silenzioso** – i ventilatori silenziosi forniscono un flusso d'aria uniforme e privo di turbolenze

Modelli disponibili

L124	L124 ICSI
L126 Dual	L126
L126 MP	

RI Witness pronti



L126 MP



L126 DUAL

Cappa IVF Fortuna

Le cappe IVF Fortuna sono appositamente progettate per soddisfare le esigenze di un laboratorio FIV dove è richiesta una protezione di classe 1

- **Flusso d'aria costante e delicato** – filetti d'aria uniformi non turbolenti con meno di 48 dBA e filtrati con filtri HEPA
- **Sicure** – Le cappe Fortuna sono certificate da organizzazioni indipendenti e soddisfano i necessari requisiti di sicurezza per le apparecchiature elettriche: IEC 61010-2-010:2003, IEC 61010-1-2010 (terza edizione)
- **Controllo uniforme della temperatura** – Sistema integrato di umidificazione a temperatura controllata per la massima flessibilità durante l'incubazione breve

Larghezze disponibili

900mm	1200 cm
1500 cm	1800 mm



Pronta per RI Witness



- **Area di lavoro ottimizzata** – Superficie riscaldata elettricamente, pronta per il microscopio, con controllo accurato e temperatura stabile. Tecnologia del vetro riscaldato K-Systems e sorgente luminosa a LED di serie. Altri accessori di serie sono un monitor LCD da 21,5" e le prese elettriche
- **Certificato** – Marchio CE

Cappa IVF Titan

Una cappa singola compatta per adattarsi a qualsiasi laboratorio con vincoli di spazio di lavoro.

- **Risparmio di spazio** – Solo 660 mm di larghezza
- **Flusso d'aria costante e delicato** – Flussi d'aria uniformi non turbolenti con meno di 52 dBA e filtrati con filtri HEPA
- **Stabilità della temperatura** – Superficie riscaldata elettricamente con controllo accurato e stabilità della temperatura uniforme
- **Area di lavoro ottimizzata** – La superficie riscaldata è preparata al microscopio e comprende un piano in vetro riscaldato e una sorgente luminosa a LED di serie
- **Altezza regolabile** – Disponibile con supporto fisso o regolabile elettricamente in altezza
- **Sicuro e certificato** – Certificato in modo indipendente e conforme ai requisiti di sicurezza necessari per le apparecchiature elettriche:
IEC 61010-2-010:2003, IEC 61010-1-2010 (terza edizione). Marchio CE



Cappa K-Systems Classe II

Tutte le nostre cappe di Classe II proteggono sia il campione che l'operatore e sono ideali quando si lavora con materiale di pazienti ad alto rischio..

La disponibilità di un dispositivo per uso clinico dipende dallo stato di approvazione normativa nel paese in cui si intende vendere il dispositivo.

L234 CellTouch

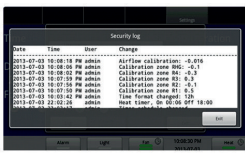
L234 è un armadio di biosicurezza da 1,2 m progettato come postazione di lavoro singola con il montaggio di uno stereomicroscopio.



- **Controllo della temperatura superiore** – Sistema di riscaldamento con miglioramento del bordo per un controllo ottimale della temperatura e un riscaldamento uniforme fino al bordo
- **Ampia area di lavoro** – Offre un'ampia area riscaldata con vetro riscaldato Ø90mm
- **Silenzioso** – Basso livello di rumorosità
- **Controllo integrato** – Controllato da un touch screen integrato che include un sistema di monitoraggio



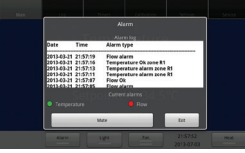
Monitorate le vostre zone di calore



Accesso alle interazioni utente presenti e storiche



Pianificate la vostra settimana e risparmiate energia



Risposta rapida ai problemi (allarmi)

Cappa IVF Mars

Le cappe IVF Mars sono appositamente progettate per soddisfare diverse esigenze in termini di spazio del laboratorio.

- **Flusso d'aria pulita regolare** – Filetti d'aria uniformi non turbolenti con meno di 52 dBA, filtrati con filtro HEPA
- **Certificato** – Certificato da organizzazioni indipendenti e conforme ai necessari requisiti di sicurezza per le apparecchiature elettriche: IEC 61010-2-010:2003, IEC 61010-1-2010 (terza edizione). Marchio CE
- **Finestra regolabile** – Finestra frontale regolabile elettricamente
- **Area di lavoro ottimizzata a temperatura controllata** – Superficie riscaldata con controllo accurato e stabilità della temperatura uniforme. La superficie riscaldata è pronta per l'allestimento del microscopio ed è dotata della tecnologia del vetro riscaldato K-Systems e di una fonte luminosa LED di serie, oltre a un monitor LCD da 21,5" e alle prese elettriche

Larghezze disponibili

900 mm
1200 cm
1500 mm
1800 mm



G603 Work Chamber

Il K-Systems G603 combina le caratteristiche di una cappa con un ambiente umidificato e controllato O₂/CO₂.

- **Controlli del gas** – Il sistema di miscelazione del gas integrato miscela CO₂ e O₂ a seconda del livello di miscela preferito
- **Ambiente stabile** – Il gas ricircolato, umidificato e riscaldato combinato con il sistema Alu Heat assicura una temperatura stabile e caratteristiche simili all'incubazione nell'intera area di lavoro
- **Filtrazione Premium** – Circolazione del gas attraverso un filtro HEPA, un filtro VOC e una camera di luce UV chiusa
- **Altezza regolabile** – Gamma di altezza regolabile elettricamente: 750 - 1150mm

RI Integra 3™

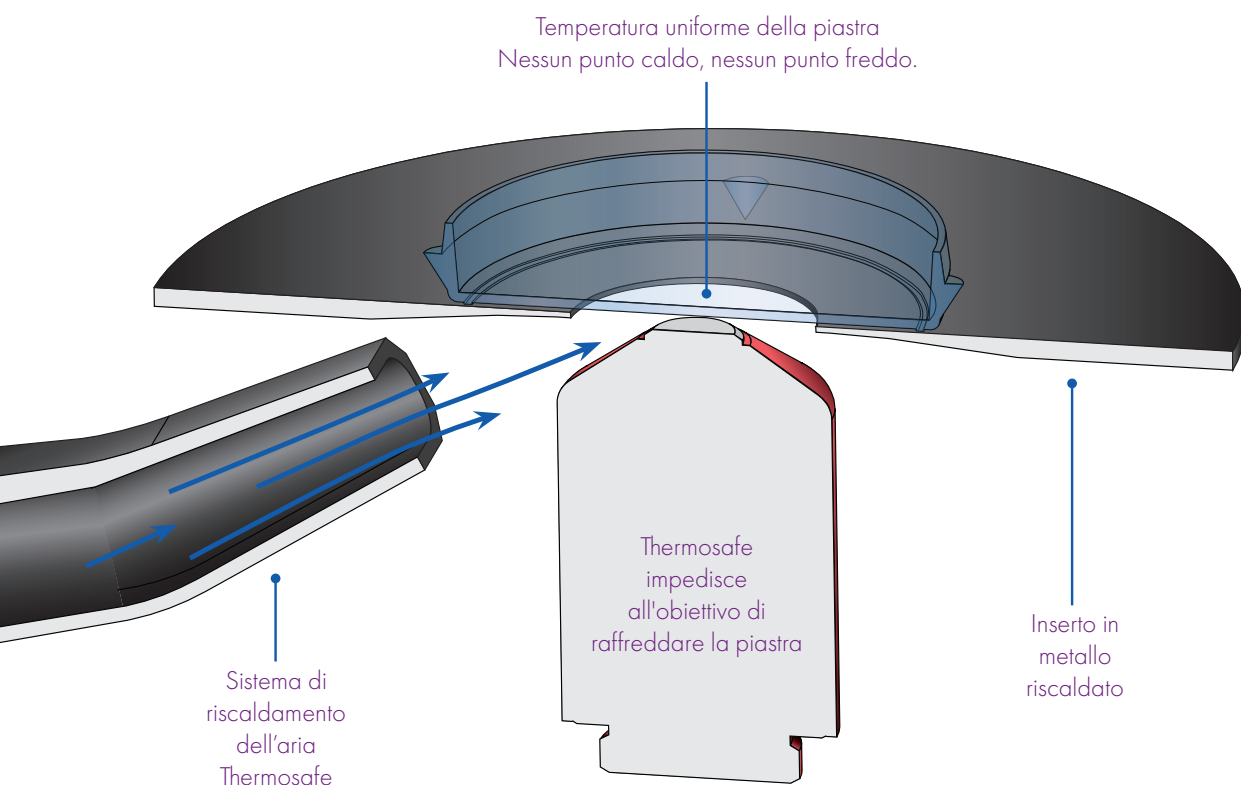
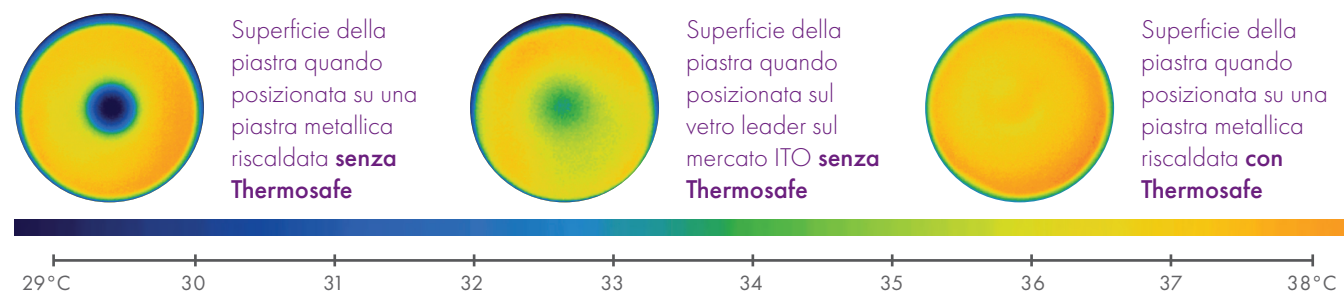
Il sistema di micromanipolazione più avanzato al mondo

La temperatura e il tempo sono fondamentali all'interno di un laboratorio ART. Il micromanipolatore Integra 3 è estremamente reattivo e scorrevolmente fluido, quindi è veloce e facile da usare grazie al nostro design meccanico avanzato.

Dotato di Thermosafe™

Integra 3 è dotato del rivoluzionario Thermosafe che, facendo passare un delicato flusso d'aria sotto la piastra Petri, mantiene costante la temperatura del campione attraverso la piastra. In parole povere, Thermosafe è un sistema di riscaldamento integrato che aiuta a mantenere i campioni alla temperatura ottimale. Fornisce un controllo avanzato della temperatura rispetto a un vetro ITO e una piastra metallica senza Thermosafe.

Il risultato non sono più punti freddi, punti caldi o ambiguità.



Disponibili
anche manici
più lunghi -
niente più
poggiamani!

Controllo preciso e intuitivo

Integra 3 offre un movimento fine del tavolino XY, un movimento preciso della micropipetta attraverso le leve di controllo fini e approssimative e una scelta di siringhe ad olio o ad aria per il controllo dei campioni. Eccezionale facilità d'uso grazie alla vasta gamma di caratteristiche di progetto.

- **Super veloce** – Migliore impostazione rapida della micropipetta con regolazione dell'angolo in un solo passaggio
- **Facile da usare** – Semplici controlli touch screen per la regolazione della temperatura del tavolino
- **Luce attivata dal movimento** – Una luce attivata dal movimento si illumina sotto il tavolino non appena rileva la vostra mano, per aiutarvi a vedere quando si cambia obiettivo
- **Scelte rapide** – Se è necessario tenere traccia di campioni o procedure, è sufficiente premere i pulsanti di scelta rapida per filmare o fotografare qualsiasi fase del processo. C'è anche un contatore e un cronometro sullo schermo
- **Sicuro** – L'indicatore luminoso di stato del controllo della temperatura del palco e l'allarme monitorano ogni secondo del processo. Viene tenuto un registro di ogni allarme attivato
- **Touch screen a colori** – Display touch screen da 3,5" che mostra temperatura, cronometro e contatore. Gli indicatori di altezza elettronici tracciano la posizione verticale dei portautensili
- **Integrato** – Ampio tavolino XY meccanico integrato oltre a regolatori di temperatura con pulsanti di facile accesso e touch screen
- **Completamente personalizzabile** – Configurazione su misura di impugnature, siringhe, staffe di montaggio, distanziatore e impostazione dell'obiettivo 4x come parte di ordini personalizzati



RI Saturn 5™

Sistema laser fisso e direzionale

Il primo laser direzionale sul mercato, il Saturn Laser System è un must per le biopsie, la schiusa assistita e l'assottigliamento della zona.

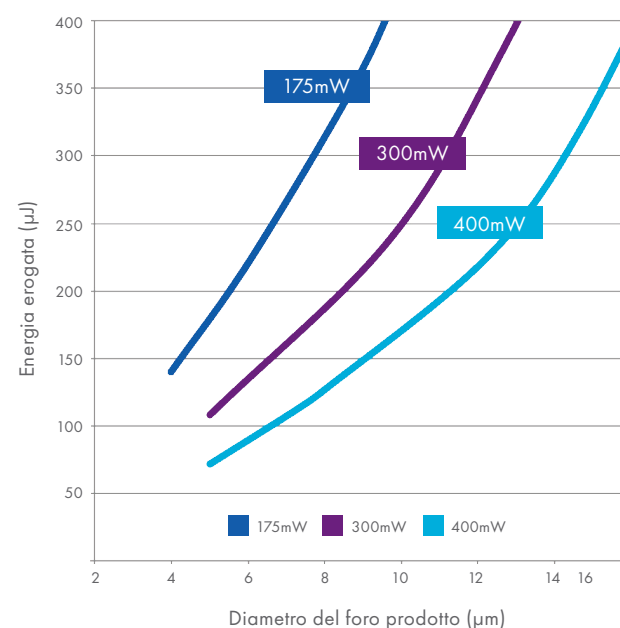
Laser direzionale attivo Saturn 5 con modalità biopsia curva

Utilizzando la modalità biopsia, è possibile tracciare una linea retta o curva lungo il campione, selezionare il numero e la dimensione dei fori, quindi semplicemente "far fuoco". Il laser esegue l'ablazione esattamente lungo il percorso scelto, il che significa che non è più necessario spostare la pipetta di supporto. È così facile.

Potenza ottimale

Tempi di impulso laser inferiori per ridurre al minimo l'energia vicino alle cellule critiche. La funzione Zona di esclusione aiuta a garantire la sicurezza delle cellule.

Energia erogata rispetto al diametro¹ del foro utilizzando Laser Saturno (400mW)



1. Libro bianco RI Un confronto tra i diversi livelli di potenza utilizzati dai sistemi laser nel laboratorio di fecondazione in vitro – Disponibile su richiesta.

Software intuitivo RI Viewer™ di serie

Oltre al suo utilizzo intuitivo e alle garanzie di sicurezza, il Saturn 5 include il software RI Viewer. Il software offre immagini a schermo intero ordinate dal microscopio, ingrandimento digitale e un'interfaccia utente moderna e pulita. RI Viewer fornisce anche una funzione di registrazione, uno strumento di misurazione su schermo con immagini stampabili, oltre a un simulatore laser integrato per scopi di addestramento e dimostrazione. RI Viewer supporta un'ampia gamma di lingue.

- **Preciso** – Precisione inferiore al micron ed esclusivo laser controllato da computer con allineamento laser affidabile
- **Rapido** – Il laser direzionale più veloce che mai aumenta la funzionalità e riduce i tempi di procedura
- **Sempre perfetto** – Visto che il laser pilota Saturn 5 fa lo stesso percorso in fibra ottica del laser di ablazione e garantisce un posizionamento coerente
- **Pedale** – È possibile programmare un pedale USB singolo o triplo per controllare le funzioni principali come Fuoco, Zoom, Scatta foto, ecc.
- **Marchio CE e approvato dalla FDA** – Negli Stati Uniti, la FDA ha autorizzato l'uso clinico per la biopsia embrionale, la biopsia del trofoectoderma, il collasso della blastocisti e la schiusa laser assistita (LAH)



Prodotti di supporto

Come parte del nostro portafoglio completo di prodotti forniamo anche:



Umidificatore CO₂/O₂



Incubatore portatile G95



Mini incubatore G85 CO₂



Tavolo anti-vibrazione



Scaldablocco - G73 e blocchi riscaldanti



Piastre riscaldanti T45 & T47



Vassoio con parte superiore del tavolo riscaldato



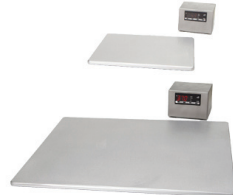
Cappe in vetro per incubatori



Pompa aspirante



Vassoio riscaldato



Piastre riscaldate



Blocchi di riscaldamento e cappe in vetro per incubatori



Filtro linea del gas



Analizzatore gas



Centrifughe Scanfuge



Tavolo anti-vibrazione



Torre CodaAir 900



Torre CodaAir 800



Filtri Coda Inline



Piano di assistenza

Vi aiutiamo a concentrarvi sul vostro "core business"

Negli odierni laboratori, in cui il lavoro è frenetico, i tempi di inattività dovuti ai guasti delle attrezzature non sono accettabili.

In effetti, garantire che il vostro laboratorio sia funzionale è un fattore importante per il successo di un laboratorio. CooperSurgical vuole aiutarvi a mantenere l'attenzione sul vostro "core business".

Il nostro Piano di assistenza CooperSurgical vi fornisce la sicurezza di non essere piantati in asso dalla vostra attrezzatura. Offriamo una gamma di opzioni di contratto per soddisfare le vostre esigenze. In effetti, possiamo occuparci di tutto: i contratti che forniscono la manutenzione preventiva e l'assistenza, l'accesso affidabile ai pezzi di ricambio, la formazione sui prodotti e la gestione online delle richieste di assistenza. Ci consideriamo un partner che vi aiuta a migliorare l'efficienza e l'efficacia del vostro laboratorio.

Il nostro Piano di assistenza offre i più elevati standard professionali

Come titolari di un Piano di assistenza CooperSurgical, potete contare al 100% sul livello dell'assistenza dei ricambi che riceverete.

Solo i tecnici dell'assistenza CooperSurgical sono autorizzati a occuparsi della manutenzione e della riparazione dei nostri prodotti e dei componenti di fornitori approvati. Inoltre, il nostro team di assistenza è in grado di fornire i registri di manutenzione dello strumento completi e aggiornati su richiesta a livello IQ, OQ per supportare le attività di PQ, e vi aiuta a soddisfare i requisiti ISO 15189 e altri requisiti obbligatori per attrezzature e materiali, come previsto dagli enti di vigilanza come la Human Fertilisation and Embryology Authority (HFEA) nel Regno Unito e la American Society for Reproductive Medicine (ASRM) negli USA.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare il nostro team di assistenza

Il programma formativo di CooperSurgical consente di ottimizzare le prestazioni, apprendere nuove tecniche e fare networking con colleghi di tutto il mondo.

Invitiamo i clienti e i partner ad apprendere nuove tecniche e condividere le migliori pratiche nei nostri laboratori completamente attrezzati.

Offriamo corsi formativi basati sulle evidenze tenuti da embriologi qualificati ed esperti, comprensivi di dimostrazioni pratiche su un assortimento completo di tecniche e procedure di riproduzione assistita.



La consegna in 24 ore può variare a seconda della località