

# CT37 stax



L'incubatrice ad alta capacità CT37stax™ è stata progettata utilizzando le migliori caratteristiche della tecnologia esistente dei nostri collaudati prodotti per la fecondazione assistita e incorporandole con un mix di nuove caratteristiche innovative per fornire una nuova incubatrice da banco multicamera all'avanguardia, adatta alle esigenze del laboratorio moderno.

L'esclusivo design modulare del CT37stax™ offre agli acquirenti la flessibilità di investire in un incubatore configurato specificamente per soddisfare le esigenze di ogni singolo laboratorio. Può contenere fino a 72 piastre di Petri, inserite all'interno di camere controllate individualmente

Il sistema di regolazione ambientale altamente accurato dell'incubatore CT37stax™ garantisce condizioni cliniche ottimali all'interno di ogni singola camera di incubazione, riducendo al minimo lo stress imposto alle cellule in coltura e aumentando le probabilità di successo. Ogni singola camera può essere controllata e umidificata in modo indipendente per evitare la disidratazione delle cellule durante l'incubazione.

Il CT37stax™ viene fornito con il software di gestione degli incubatori Planer (PIMS). L'unità di interfaccia utente PIMSsolo viene montata su un incubatore CT37stax™ per fornire un'interfaccia utente touchscreen di facile utilizzo per una singola unità CT37stax™.

In alternativa, è possibile collegare in rete più unità CT37stax™ e controllarle tramite un unico PC con il software PIMS, disponibile per il download gratuito.

PIMS può essere utilizzato sia come interfaccia di controllo completa per più incubatori CT37stax™, sia come sistema di gestione per tutti gli incubatori Planer utilizzati all'interno del laboratorio.

## ReproLab Equipment S.r.l.

*Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Shangri-La Holding S.r.l.*

Cap. Soc. € 20.400,00 i.v.

C.F., P.I. e R.I. di Firenze: 05929960481 - R.E.A.: FI-586518

Sede Legale: Via di Novoli, 50 - 50127 Firenze - ITALIA

Cell. +39 335 6829933

e-mail: [info@reprolab-equipment.com](mailto:info@reprolab-equipment.com) - PEC: [pec@pec.reprolab-equipment.com](mailto:pec@pec.reprolab-equipment.com)

[www.reprolab-equipment.com](http://www.reprolab-equipment.com)

L'incubatore CT37stax™ è dotato di funzioni complete di allarme e monitoraggio. I parametri multipli (temperatura, flusso di gas, coperchio aperto, coperchio sbloccato, alimentazione, anidride carbonica e stato delle comunicazioni) di ciascuna camera di incubazione sono costantemente monitorati con allarmi acustici e visivi, sia localmente sull'incubatrice che tramite l'applicazione PIMS, che avvisano gli utenti di eventuali problemi.

L'incubatore multicamera CT37stax™ incorpora molte caratteristiche progettate per migliorare i processi e il flusso di lavoro in laboratorio. L'incubatore, anche con tutte e sei le camere di incubazione installate, può essere collocato all'interno della maggior parte delle cappe a flusso presenti nei laboratori moderni. La collocazione dell'incubatore accanto al microscopio riduce i rischi associati allo spostamento dei piatti e alle relative fluttuazioni di temperatura.

<b>MODELLO</b>	<b>CT37STAX</b>
Numero camere incubazione	6
Dimensioni mm	W420xD270xH210
Peso	14 kg
Capacità massima piastre	72 (35mm) 36 (60mm)
Controllo singole camere	si
Controllo range temperatura	5C-40C
Precisione temperatura	±0.1°C
Uniformità temperatura	±0.2°C
Coperchi riscaldati	si
Camere umidificate	Sì tramite vaschetta d'acqua individuale (una per camera)
Gas	Pre-mix
Range CO2	Impostazione tramite premiscela utilizzata
Sistema controllo	Tramite l'unità PIMSsolo e il software PIMS su PC
Parametri allarme	Temperatura alta e bassa; flusso di gas; interruzione di corrente; livello di CO2

### **ReproLab Equipment S.r.l.**

*Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Shangri-La Holding S.r.l.*

Cap. Soc. € 20.400,00 i.v.

C.F., P.I. e R.I. di Firenze: 05929960481 - R.E.A.: FI-586518

Sede Legale: Via di Novoli, 50 - 50127 Firenze - ITALIA

Cell. +39 335 6829933

e-mail: [info@reprolab-equipment.com](mailto:info@reprolab-equipment.com) - PEC: [pec@pec.reprolab-equipment.com](mailto:pec@pec.reprolab-equipment.com)

[www.reprolab-equipment.com](http://www.reprolab-equipment.com)