

## MIRI® Time Lapse Incubator

MIRI® Time-Lapse è un incubatore multicamera con una telecamera ed un microscopio incorporati. Progettato e realizzato nell'UE, MIRI® Time-Lapse fornisce immagini time-lapse di alta qualità di embrioni che si sviluppano in "tempo reale" senza dover rimuovere gli embrioni dalla sicurezza della camera di incubazione per la microscopia manuale. Il monitoraggio time-lapse degli embrioni fornisce dati morfocinetici dettagliati durante lo sviluppo dell'embrione, che non sono disponibili nella valutazione microscopica spot di routine. Ciò consente di osservare tutti gli eventi importanti, aiutando a identificare gli embrioni sani con la più alta probabilità di impianto, con l'obiettivo di raggiungere tassi di gravidanza più elevati.

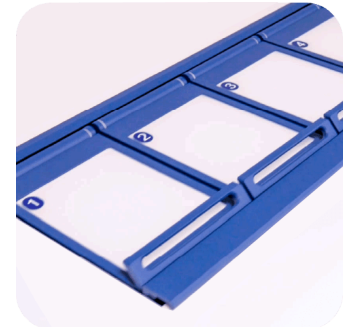
### Time-Lapse Monitoring

MIRI® TL offre la possibilità di generare video time-lapse da immagini, consentendo una valutazione oggettiva e affidabile, con la possibilità di annotare gli embrioni per una migliore previsione del potenziale futuro di sviluppo e impianto.



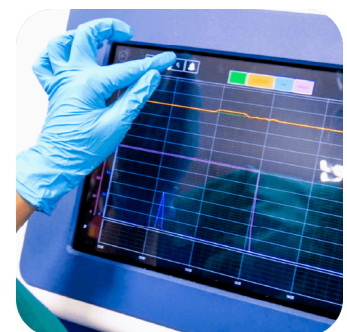
### Camere completamente indipendenti

Gli incubatori **MIRI® TL** hanno 6 (TL6) o 12 (TL12) camere indipendenti, in cui ogni camera può essere assegnata a un paziente per evitare contaminazioni. Queste camere sono dotate di sistemi di regolazione precisa della temperatura e del gas che consentono di impostare singoli set-point di temperatura e di aprire qualsiasi camera senza influire sull'ambiente o sui time-lapse in altre camere.



### Interfaccia intuitiva

Gli incubatori MIRI® TL includono un pannello di controllo touchscreen con un menu intuitivo per gestire le configurazioni del dispositivo.



### 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

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)

### Software MIRI® TL Viewer e server MIRI® TL

Gli incubatori MIRI® TL Multiroom IVF sono dotati di un software Viewer dedicato che aiuta gli utenti a elaborare i dati generati dagli incubatori. Include anche un database pazienti per l'inserimento dei dettagli del paziente e del trattamento. Un computer integrato con una capacità di archiviazione di 256 GB garantisce



la possibilità di archiviare immagini time-lapse in caso di connessione difettosa tra l'incubatrice e il software Viewer.

Modello	Miri® TL6	Miri® TL12
Dimensioni complessive (L x P x A)	805 x 590 x 375 mm	950 x 685 x 375 mm
Peso	60 Kg	93 Kg
Alimentazione	230V 50Hz	
Consumo energetico	330 W	650 W
Intervallo controllo temperatura	28.7 - 41.0 °C	
* Consumo di CO2	2.9% - 9.9%	
** Consumo di N2	2.0% - 20.0%	
Pressione di ingresso del gas	Da 0.4 a 0.6 bar	
Altitudine operativa	Fino a 2000 metri	
Peso di spedizione	90 Kg (incluso pallet)	120 Kg (incluso pallet)
Dimensioni di spedizione	1080 x 705 x 670 mm	1130 x 860 x 704 mm

\* In condizioni normali (punto di regolazione CO2 raggiunto al 5,0%, tutti i coperchi chiusi)

\*\* In condizioni normali (punto di regolazione O2 raggiunto al 5,0%, tutti i coperchi chiusi)

Modello	Descrizione
2070091	Incubatore MIRI® Time-Lapse, Mini, 6 Camere
2070100	Incubatore MIRI® Time-Lapse, Mini, 12 Camere
1320088	Piastre CultureCoin® per Time-Lapse di 14 embrioni (25 pz)
1320011	Filtro VOC/HEPA (si raccomanda sostituzione ogni 3 mesi)
2070042	MIRI® Time-Lapse Viewer Software
1320095	MIRI® Time-Lapse Server

### 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

e-mail: info@reprolab-equipment.com - PEC: pec@pec.reprolab-equipment.com

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