

EC6S-MD

Medical Device Incubator for IVF



Grazie al controllo della temperatura e all'alimentazione del gas distinti per ciascuna camera, l'EC6S-MD offre all'operatore un'eccezionale flessibilità e comodità. E' stato aggiunto un sensore O₂ ceramico al biossido di zirconio, un sensore a infrarossi a lunga durata e riscaldatori del coperchio per creare una migliore stabilità della temperatura dell'unità.



Il sistema di alimentazione del gas fornisce un'"incubazione personale", in cui l'apertura di una camera non ha alcuna sollecitazione diretta sulle altre camere non aperte. Il flusso di gas preriscaldato verso la camera dà all'EC6S-MD la capacità di recuperare la temperatura e il livello di gas più velocemente di qualsiasi altro incubatore sul mercato. Il controllo della temperatura è inoltre indipendente da ogni camera con una precisione di $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$.

Come il suo predecessore, ECS6-MD è dotato di 6 camere, riscaldate dall'alto e dal basso, regolabili in modo indipendente e in grado di ospitare comodamente 6 piastre da 35 mm, 3 da 60 mm o 2 da 4 pozzetti.

L'EC6S-MD consente all'operatore di accedere alle colture nelle camere desiderate senza disturbare le camere adiacenti, evitando così gli effetti dannosi delle fluttuazioni di temperatura e gas causate dall'accesso quotidiano all'incubatore.

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 - PEC: pec@pec.reprolab-equipment.com

www.reprolab-equipment.com

L'unità EC6S-MD è stata ottimizzata con un coperchio riscaldato di nuova generazione per migliorare la regolazione della temperatura e il recupero rapido di ciascuna camera.

La miscela di gas preriscaldata viene fornita in modo indipendente a ciascuna camera utilizzando i nostri moduli in alluminio di alimentazione del gas di nuova concezione. I moduli inferiori riscaldati forniscono un calore diretto alle colture attraverso le piastre di ottimizzazione del riscaldamento (il serbatoio del gas è montato senza problemi con sensori di CO₂ e O₂ sotto l'unità).



L'EC6S-MD è inoltre dotato di una caratteristica unica, la "finestra di osservazione", che consente all'operatore di vedere l'interno della camera di incubazione senza dover aprire il coperchio e disturbare l'ambiente di coltura.

MODELLO	EC6S-MD
Range Temperatura	Temperatura ambiente da 35C a 39C
Precisione Temperatura	±0.1C a 26C
Uniformità Temperatura	±0.1 a 26C
Precisione CO ₂	± 0.1%
Range controllo CO ₂	Da 0 a 20.0 %
Dimensioni esterne	515.5 x 638 x 168 mm (WxDxH)
Dimensioni camere	W108xD180xH18.5
Capacità Camere	300ml
Controllo Temperatura	Digital PID control
Fluttuazione Temperatura	± 0.1C
Peso	26kg
Potenza	150VA
Classificazione	EN 60601-1 : 2006 / A1 : 2013 / IEC 60601-1 : 2005 / A1 : 2012 EN 60601-1-2 : 2015 / IEC 60601-1-2 : 2014 EN 62366:2008 / IEC62366:200 EN 62304:2006 / IEC62304:2006) 93/42/EEC (MDD)

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 iv.

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 - PEC: pec@pec.reprolab-equipment.com

www.reprolab-equipment.com