

ASTECCCM-iBIS

SISTEMA "TIME LAPS" PER INCUBAZIONI DI BLASTOCISTI
CON CONTROLLO INTEGRATO DI COLTURE CELLULARI



LO STRUMENTO, RISPETTO AD ALTRI SISTEMI, HA RIDOTTO IL CONSUMO DI GAS RENDENDOLO IL PIU' ECONOMICO
SUL MERCATO



LA SUA FORMA COMPATTA E ROBUSTA LO RENDE STABILE E FACILE ALL'UTILIZZO

NOVE PICCOLE CAMERE DI INCUBAZIONE E TOTALMENTE SEPARATE, SERVONO AD INCUBARE GLI IMBRIONI SENZA INTERFERIRE TRA LORO..

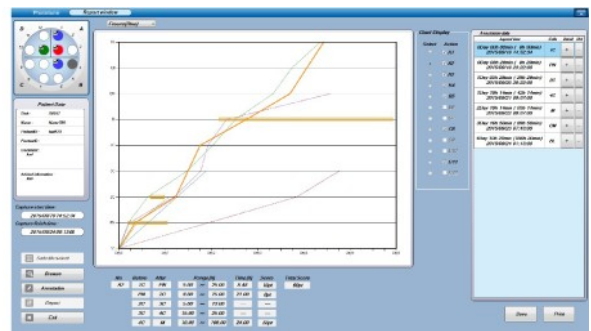
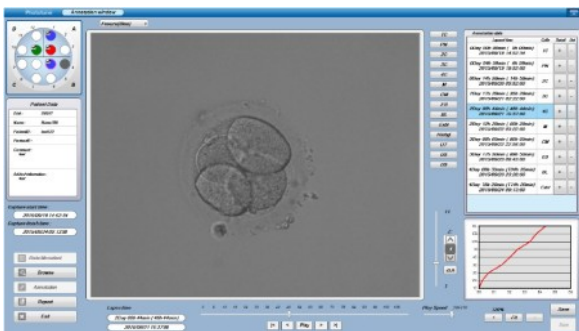
OGNI CAMERA ALLOGGIA UNA CAPSULA, BEN FISSATA PER ASSICURARE LA STABILITA' DURANTE TUTTO IL PROCESSO

LE PORTE DI OGNI CAMERA COSTRUITE IN ACCIAIO, PRESENTANO UNA CURVATURA CHE CONSENTE UN MIGLIORE ALLOGGIAMENTO E FLESSIBILITA' NELL'APRIRE E CHIUDERE.

UNA LAMPADA A LED E' INTEGRATA NELLA PORTA

LO STRUMENTO CCM-IBIS UTILIZZA DELLE PIASTRE PRESENTI SUL MERCATO

PORTE DI CAMPIONAMENTO SONO SUL FRONTALE DELLO STRUMENTO RENDENDOLE FACILMENTE ACCESSIBILI PER ESEGUIRE I TEST



IL NUOVO SISTEMA "PHOTOTUNE E' IL SOFTWARE PIU'FLESSIBILE E FACILE DA USARSI PER IL CONTROLLO DELL' INCUBAZIONE

IL PHOTOTUNE CONSENTE ALL'OPERATORE DI CREARE, MODIFICARE OGNI IMMAGINE MEMORIZZATA OLTRE A COMPORRE UN FILMATO CON I PARAMETRI INDICATI DALL'OPERATORE QUALI LA LUCE, L'ESPOSIZIONE E SOTTOTITOLI.

SPECIFICHE

CM-iBIS

	Modello	CCM-iBIS-SG
STRUMENTO	Dimensioni esterne	(W)382mm×(D)590mm×(H)219mm* (esclusa proiezione)
	Numero di piastre	9 (12-Well miniGPS dish)
	Dimensioni interne delle camere	62 mm (W) x 65 mm (D) x 17 mm (H) Capacita' circa. 69 ml
	Sistema di umidificazione	Nessuna umidificazione
	Alimentazione elettrica	AC100V, 5A, 50/60Hz
	Peso	Circa 30kg
CONTROLLO TEMPERATURA	Controllo temperatura	Metodo indipendente Digital PID per ogni camera di incubazione
	Intervallo temperatura di lavoro	24°C to 28°C
	Intervallo temperatura di controllo	36°C to 39°C
	Intervallo di oscillazione temperatura	±0.1°C (temperatura ambiente : 26°C)
	Distribuzione della temperatura	±0.1°C (temperatura ambiente : 26°C)
	Riscaldatore principale	Silicon rubber heater
SPECIFICHE DEL GAS	CO2 sensore	Sensore CO2 a infrarosso
	CO2 metodo di controllo	Controllo di operativita'
	CO2 intervallo del controllo	0 to 20.0%
	CO2 intervallo di oscillazione	±0.1%
	O2 sensore	Sensore O2 in ceramica
	O2 metodo di controllo	Controllo di operativita'
	O2 intervallo di controllo	2.0 to 18.0%
O2 intervallo di oscillazione	±0.5%	
PIASTRA XY	Shift range	±105 mm (x-axis), ±140 mm (y-axis)

	Risoluzione	1µm/step
	Massima velocita'	40mm/sec
	Precisione di posizionamento ripetitivo	Tra ±0.5 µm
z stage	Shift range	±5mm
	Risoluzione	1 µm/step (Half)
	Massima velocita'	10mm/sec
	Precisione di posizionamento ripetitivo	Within ±0.2 µm
SISTEMA OTTICO	Video Camera	1.3-million pixel CCD camera, 4.86 mm x 3.62 mm imaging size
	Obiettivi	Lenti (10 x) per microscopi biologici
		Red LED (Peak wavelength: 623 nm)
IMMAGINE	Image save format	JPEG format
	Image save method	NAS (Mirroring function-equipped, 6TB x 2)
OUTPUT ESTERNO	Analog output	Temperature (9 camere di incubazione), CO2 concentrazione , O2 concentrazione
	Contact output	Chiuso quando scatta l'allarme; chiuso quando viene spento lo strumento

DISTRIBUITO DA :



SEDE LEGALE SEDE AMMINISTRATIVA
VIA DI NOVOLI, 50 VIA DELLA TORRETTA 1
50127 FIRENZE 50131 FIRENZE

TEL : 055-0510008
CELL : 335-6829933
E-MAIL : vendite@eosmedsrl.it

PEC : eosvet@legalmail.it