

CATALOGO...

"|"



LUMAS & CIENTIFICO



REACTIVOS - APARATOS - CRISTALERIA - MEDIOS DE CULTIVO - CAJAS PETRI ESTERILES - AREAS ESTERILES Y MONITOREO

www.lumascientifica.com ventas@lumascientifica.com TEL. (55) 2166 - 4245 FAX: (55) 5300 - 7065



INCUBADORA COMPACTA

Cámara interna de aluminio resistente a la corrosión con aislamiento 2.5 cm de fibra de vidrio para aumentar la uniformidad de temperatura diseñada para uso escolar exclusivamente, principalmente en la incubación de huevo.
Rango de temperatura ambiente: + 5° - 45 ° C, ± 3 ° a 37 ° C
Medidas interiores: 16 x 13 x 15 cm (37 l)
Marca LAB - LINE FAB. E.U.A.
LABLI17027 MOD. 150



Incubadoras



INCUBADORA DE CULTIVO

Compacta, cámara interna de aluminio fácil de limpiar. Instalando un termómetro de vidrio en la superficie se puede tomar lectura de la temperatura sin necesidad de abrir la puerta.
Aplicaciones: cultivo bacteriológico, teñido ó secado de porta objetos, incubación de muestras de leche, cultivo de tejidos y sangre, incubación de huevo (Educativa)
Rango de operación: 30 ° - 65 ° C (± 0.15 ° a 30-56 ° C)
Volumen: 8.5 l
Medidas internas: 25 x 17 x 20 cm
Marca THERMOLYNE FAB. E.U.A.
THERM06027 MOD. I - 37925

THERMOLYNE

INCUBADORA

Estufa de cultivo con control de temperatura digital de estado sólido. Mecanismo de convección mecánica. Elemento calefactor diseñado para proporcionar uniformidad de calor óptima y su puerta interior de vidrio termotemplado permite una visión muy clara del gabinete.
Temperatura máxima de operación. 70 ° C
Sensibilidad 0.5 ° C
Cámara interior de acero inoxidable de 35 x 35 x 35 cm, exteriores de acero esmaltado de 45 x 45 x 62 cm, puerta con cierre magnético
Marca FELISA FAB. NACIONAL
FELIS03131 MOD. FE - 131 AD



INCUBADORA ANALOGA

Estufa de cultivo de estructura metálica compuesta de doble pared, interior de lamina "Cold-rolled", con dos puertas; una interior y otra exterior metálica.
Rango de temperatura ambiente + 5° a 60 ° C, control hidráulico de temperatura, sensibilidad ± 0.5°, aislamiento térmico, terminado en pintura esmalte.
Marca RIOSSA FAB. NACIONAL
Medidas internas:
RIOS04019 MOD. E-33 de 33 x 30 x 28 cm, 2 entrepaños
RIOS04022 MOD. E-41 de 41 x 35 x 30 cm, 3 entrepaños
RIOS04035 MOD. E-51 de 51 x 46 x 46 cm, 3 entrepaños
RIOS04048 MOD. E-71 de 71 x 46 x 46 cm, 3 entrepaños



INCUBADORA BAJAS TEMPERATURAS

Ideales para pruebas B.O.D. en aguas residuales, para estudios de fermentación, ensayos de enzima, pruebas de estabilidad en drogas, cámaras de crecimiento entre otras aplicaciones.
Características: control digital de estado sólido con programador/indicador, circulación de aire forzado, compresor sellado herméticamente, limite de seguridad superior e inferior programables, alarma sónica y visual para limite alto y bajo, alarma de falla de energía.
Rango de temperatura 5 a 50 ° C, ± 0.5 ° (a 20 ° C) Capacidad 113 l
Medidas interiores: 60 x 40 x 40 cm
Medidas exteriores: 100 x 50 x 60 cm
Marca FELISA FABRICACION NACIONAL
FELIS03145 MOD. FE - 145





Incubadoras

FAB. E.U.A.



PARA CO₂ AUTOMÁTICA

Con exclusivo sistema para control preciso de CO₂, concentración desde 0 a 20 %, alarmas audibles y visuales indican las desviación de temperatura $\pm 1^\circ \text{C}$, CO₂ $\pm 1^\circ \text{C}$ cuando la puerta ha sido abierta por más de 5 minutos; cámara interna de acero inoxidable, los entrepaños y los soportes pueden ser removidos fácilmente; incluye puerto RS-232 de salida para control de datos, microprocesador integrado para el control de temperatura ambiente $+ 5^\circ \text{ a } 60^\circ \text{C}$, estabilidad $\pm 0.1^\circ \text{C}$, uniformidad $\pm 0.25^\circ \text{C}$

LABLI18040 MOD. 490

medidas exteriores: 63 x 84 x 64 cm, con cámara de 56 x 56 x 56 cm. 176 l.

LABLI18047 MOD. 494

medidas exteriores: 125 x 168 x 64 cm 352 l, con doble cámara de 56 x 56 x 56 cm cada una



PARA BAJAS TEMPERATURAS

Adecuadas para pruebas D.B.O. (Demanda Biológica de Oxígeno), incubaciones generales, estudios de suero, pruebas de enzima, almacenamiento de fracciones de plasma, químicos y productos farmacéuticos. Con microprocesador de base para control de temperatura, lectura digital, fabricación exterior de acero esmaltado, interiores en termoplástico ABS Uniformidad de temperatura: $\pm 0.5^\circ \text{C}$

Medidas interiores:

LABLI18017 MOD. 3550

de 50 x 56 x 38 cm (156 l) para 78 botellas D.B.O., con 3 entrepaños ajustables rango de temperatura: $+ 5^\circ \text{ a } 50^\circ \text{C}$

LABLI18033 MOD. 3554-37

de 86 x 170 x 53 cm (793 l) para 495 botellas D.B.O., con 4 entrepaños ajustables rango de temperatura: $- 2^\circ \text{ a } 60^\circ \text{C}$



COMPACTA

Ideal para cultivos bacteriológicos, estudios hematológicos y estudios educacionales. Cámara interna de aluminio resistente a la corrosión. Termostato ajustable bimetálico. Rango de temperatura ambiente $+ 5^\circ \text{ a } 40^\circ \text{C}$, $\pm 1^\circ \text{ a } 37^\circ \text{C}$ Medidas interiores: 25 x 18 x 20 cm (19 l) **LABLI17000 MOD. 100**



IMPERIAL III

Propósito generales de incubación, convección mecánica. Con doble termostato hidráulico para control de temperatura de ambiente $+ 5^\circ$ hasta 65°C , uniformidad $\pm 0.9^\circ \text{C}$, estabilidad $\pm 0.5^\circ \text{C}$ Cuenta con cámara de aluminio resistente a la corrosión, de fácil limpieza, entrepaños removibles cromados, puerta de cierre hermético que minimiza fluctuaciones de temperatura, además de puerta interior de vidrio para inspeccionar las muestras sin perturbar la temperatura.

Medidas internas:

LABLI17014 MOD. 302 32 x 42 x 50 cm, 74 l, 2 entrepaños

LABLI17043 MOD. 306 42 x 52 x 62 cm, 147 l, 3 entrepaños

LABLI17056 MOD. 311 93 x 52 x 62 cm, 317 l, 6 entrepaños



PARA CO₂

Diseñada para proveer óptimas condiciones en el desarrollo de cultivos. Con termostato ajustable el cual introduce CO₂ en la cámara de acero inoxidable y sistema vertical homogéneo de fluido de aire que elimina la estratificación sin perturbar el cultivo de células. Control de temperatura ambiente $+ 5^\circ \text{ a } 60^\circ \text{C}$, estabilidad $\pm 0.5^\circ$, uniformidad $\pm 0.25^\circ \text{C}$ Medidas internas: 56 x 56 x 56 cm. 176 l

LABLI18073 MOD. 315



INCUBADORA HIBRIDAZION

Diseñada en forma compacta para un número mínimo de muestras a procesar, puede ser colocada en forma angular o montada en la pared. Pantalla digital con lectura de temperatura ambiente + 5 ° a 100 ° C. Rango de temperatura ambiente + 5 ° a 100 ° C. Precisión: ± 1 ° C. Uniformidad: ± 1 ° C. Medidas internas: 305 x 108 x 110 mm. Marca TECHNE FAB. E.U.A. **TECHE09014 MOD. HB-2D**

TECHNE



JARRAS CILINDRICAS

Utilizadas para una gran variedad de aplicaciones en laboratorios por sus tamaños de gran capacidad y paredes gruesas, fabricadas en vidrio borosilicato. Marca KIMAX: **KIMAX**

1326001543 MOD. K-32600 de 152 mm Ø x 457 mm altura, capacidad 6.6 l
1326002224 MOD. K-32600 de 222 mm Ø x 254 mm altura, capacidad 7.5 l
1326002575 MOD. K-32600 de 257 mm Ø x 254 mm altura, capacidad 9.5 l
1326003042 MOD. K-32600 de 305 mm Ø x 457 mm altura, capacidad 26.5 l

Marca PYREX: **PYREX**

2694220005 MOD. P-6942 de 152 mm Ø x 152 mm altura, capacidad 1.9 l
2694240008 MOD. P-6942 de 152 mm Ø x 305 mm altura, capacidad 3.8 l
2694260001 MOD. P-6942 de 152 mm Ø x 457 mm altura, capacidad 6.6 l
2694270003 MOD. P-6942 de 222 mm Ø x 254 mm altura, capacidad 7.5 l
2694290006 MOD. P-6942 de 257 mm Ø x 254 mm altura, capacidad 9.5 l
26942-17L5 MOD. P-6942 de 305 mm Ø x 305 mm altura, capacidad 17 l
26942-0328 MOD. P-6942 de 406 mm Ø x 305 mm altura, capacidad 32 l

Incubadoras



INCUBADORA DE HIBRIDAZION

Diseñada para procesos bioquímicos de ácido nucleico y tratamiento desecativo de membranas proteínicas, RNA y DNA; eliminando el uso de baños de agua, bolsas de plástico entre algún otro implemento. Con microprocesador de base para un control de temperatura preciso desde ambiente + 5 ° a 99 ° C en incrementos de 1°, uniformidad ± 0.5 ° C, estabilidad ± 0.1° a 65 ° C, cámara y rotador en serie de recipientes fabricados en acero inoxidable, control de velocidad desde 0 a 20 rpm acepta 10 tubos de hibridación de 38 x 300 mm o 20 de 38 x 150 mm. Medidas internas: 33 x 33 x 33 cm, 37 l. Marca LAB - LINE FAB. E.U.A.

LABLI18909 MOD. 308



INCUBADORA PARA HIBRIDAZION

Avanzado sistema para mejorar las técnicas en biología molecular en pruebas DNA, RNA y Proteínas. Acepta 6 tubos o 24 mini-tubos. Rango de temperatura ambiente + 5 ° a 100 ° C. Estabilidad en la incubadora ± 1 ° C, en los tubos ± 0.25 ° C. Uniformidad en la incubadora ± 3 ° C, en los tubos ± 1.5 ° C. Velocidad de rotación: 4 rpm. Medidas internas: 210 x 260 x 330 mm. Marca TECHNE FAB. E.U.A.

TECHE09001 MOD. HB-1D

TECHNE



INCUBADORA

Compacta con puerta metálica. Similar al Modelo 100. Rango de temperatura ambiente + 5 ° - 60 ° C, ± 1 ° a 37 ° C. Medidas interiores: 28 x 28 x 28 cm (28 l). Marca LAB - LINE FAB. E.U.A. **LABLI17001 MOD. 120**

