

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

MCC P/A	COSMETIKIT®	DRY PLATES®	MUGPLUS
CRIOTECA®	CHROMOSALM	DESINFECTEST®	CCCNT
PLAQUIS®	KITPRO-PLUS	CROMOKIT®	MBS
M-IDENT®	SEILAGUA®	SALMOQUICK	AIRESANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

MINI-ESTUFAS DE INCUBACIÓN

Las estufas de laboratorio más económicas del mercado tienen un coste que ronda los 1.000 €, lo cual las hace inviables para muchos de los usuarios que necesitan emplear kits microbiológicos. Descatalogada por parte del proveedor en 2017 la mini-incubadora PT2499 MICROKIT de 20 L, hemos vuelto a encontrar una alternativa para estos mercados emergentes. Aunque no están diseñadas para microbiología, cumplen su misión mucho mejor que las yogurteras (que siempre suben críticamente muy por encima de los 37°C), ya que han sido diseñadas para incubar otros tipos de células eucariotas. Las otras alternativas encontradas (estufas de laboratorio de sólo 2 L de capacidad) no sirven para nada.

Les presentamos las dos nuevas incubadoras MICROKIT, con dos tamaños, para que elija según sean sus necesidades:

Ref. SIL12AR Capacidad 9 Litros. Medidas externas: Ancho 33 cm. - Fondo 27 cm. - Alto 31 cm., Medidas internas: Ancho 25,5 – Fondo 21,0 – Alto 17,0, pvp 2017: 296 €

Ref. SIL24AR Capacidad 15 Litros. Medidas externas: Ancho 38 cm. - Fondo 39 cm. - Alto 39 cm. Medidas internas: Ancho 29,5 cms. – Fondo 24,5 cms. – Alto 21,0 cms, pvp 2017: 470 €



COMPONENTES: Tienen entrada (delante) y salida (arriba) de aire, ventilador interno, termostato (rueda), termómetro indicador de la temperatura interna, motor para rotación de los tubos, panel de control, fusible, 1-2 bandejas para colocar los kits y medios a incubar, y recipiente para añadir agua que mantenga húmedas las condiciones de incubación.

INSTALACIÓN: Al igual que con cualquier incubador, para un funcionamiento adecuado, la sala donde se trabaje debe estar climatizada, ideal a 21°C aproximadamente. Dejar en posición horizontal sobre una superficie plana, dejando por delante, por detrás y por los lados espacio suficiente. No colocar junto a neveras o congeladores, ni encima de los mismos.

PRIMER USO: Conectar a la red: la luz power (izquierda del panel de control) se encenderá, el ventilador girará, la luz de calefacción (centro del panel de control) se encenderá. Dejar la rueda del termostato en la marca del “-“. Esperar hasta alcanzar la temperatura deseada (35, 37, 42°C...) y entonces girar la rueda del termostato en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que la luz de calentamiento se apague. Esperar una hora antes de introducir los medios o kits, y tras comprobar que la temperatura se ha estabilizado a la temperatura requerida. Llenar de agua el recipiente destinado a tal fin y rellenar cada día antes de que llegue a vaciarse. Introducir los medios/kits y no abrir hasta que transcurra el tiempo de incubación necesario. Cerrar inmediatamente para que no escapen el calor ni la humedad. La entrada de aire (frontal) debería abrirse aprox. un 25% cuando la estufa esté muy llena de medios y kits. Es mejor dejar la estufa siempre encendida, para ahorrarse la demora que supone el hecho de tener que volver a encenderla.

VOLTEO: El equipo viene prediseñado de fábrica para incubar con rotación automática de los tubos (rotación continua en el modelo de 9L o cada hora en el modelo de 15L), porque es necesaria en cultivos celulares, pero NO es necesaria para los medios y kits microbiológicos. El botón de detrás del equipo permite dar volteos manuales. Si no desea realizar volteos (que además de innecesarios en microbiología, pueden ser molestos por ejemplo si incuba frascos de pie), simplemente retire la pieza con rulos que hay sobre la bandeja interna de la estufa y está insertada en el fondo de la misma.

LIMPIEZA: Desenchufar el equipo, quitar las bandejas y lavarlas con agua caliente y jabón. Limpiar las superficies internas con toallitas desinfectantes MICROKIT. No mojar las partes eléctricas. Se puede limpiar el ventilador quitando los dos tornillos de la parte superior del equipo cercanos a la puerta; utilizar un aspirador para quitar la suciedad del ventilador y de los elementos de calefacción. También puede dejar la puerta abierta y aplicar en la sala un spray de descontaminación AIRESANO de MICROKIT.