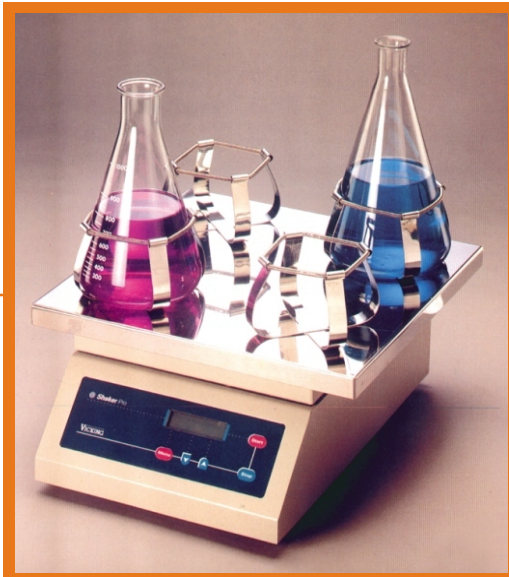


Agitador Orbital Modelo SHAKER PRO



Descripción

Uniendo nuestra experiencia de 30 años en el mercado con la última tecnología digital, hemos logrado desarrollar un equipo de excelentes prestaciones, robusto y confiable, único en el mercado.

Su sistema microprocesado, permite un control exacto de la velocidad de giro, independiente de la carga, puesto que supervisa constantemente la velocidad corrigiendo automáticamente cualquier variación de la misma.

Posee además un timer que permite controlar con precisión en el tiempo de la experiencia a realizar. Gracias a su sistema de MENU, la programación del SHAKER PRO es de rápido aprendizaje.

El dispositivo mecánico de agitación está formado por una base amplia fundida en hierro gris, con fuertes nervaduras,

una plataforma móvil que se apoya en tres ejes con cabezas excéntricas, armados sobre ruleros a bolillas sellados, sobredimensionados y engrasados de por vida.

Patas de caucho con sistema antivibratorio. Como accesorios opcionales no incluidos disponemos de plataformas universales y especiales con sistemas de clips que acomodan a gran variedad de frascos, tubos y demás elementos del laboratorio, en varias medidas y con doble piso a su elección. Su motor de corriente alterna, especialmente importado de Japón, no necesita mantenimiento puesto que no dispone de carbones y escobillas.

Características Técnicas:

Método de Agitación:	orbital (20 mm).
Motor:	tipo inducción (CA), sin mantenimiento. No posee carbones.
Control de velocidad:	de estado sólido controlado por microprocesador. Variaciones de 30 a 420 R.P.M. en saltos de 5, por variación de frecuencia.
Dispositivo de salida:	display de cristal líquido.
Dispositivo de entrada:	teclado de membrana tipo Touch.
Control de Tiempo:	Timer microprocesado de 1 a 99 minutos.
Alarmas:	terminación de ciclo y sobrecarga del motor.
Gabinete:	de acero laminado revestido con pintura en polvo horneada (alto impacto).
Volante:	contrabalaceado montado sobre cojinetes de bolillas con lubricación permanente.
Bandejas:	universales y especiales, con clips autoajustables.
Dimen. de las bandejas:	340 x 340 mm ó 340 x 460 mm.
Doble piso:	velocidad máx. 200 r.p.m. (Opcional)
Capacidad de carga:	Con 20 Kg , vel. máxima de 150 r.p.m. Con 10 Kg. Vel. máxima de 220 r.p.m.

Distribuidor Oficial