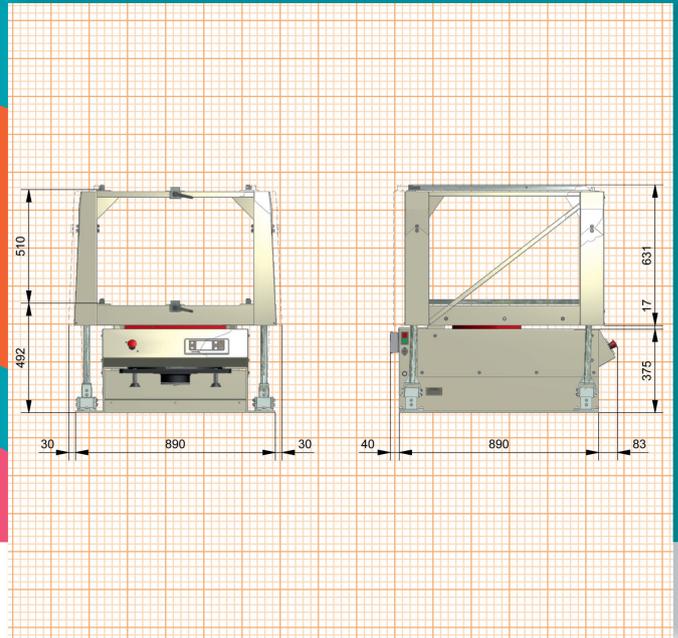


Kuhner shaker

RC2-X (Pilot-Shaker)

Agitador de alta capacidad para cargas pesadas, adecuado para salas con temperatura controlada.





Kuhner ha diseñado el RC2-X especialmente para la agitación de cargas de alta capacidad. Puede aceptar hasta dos bandejas de tamaño C (800x600mm) que se pueden llenar de abrazaderas para frascos Erlenmeyer, soportes para tubos de ensayo, goma adhesiva, etc.

Características de funcionamiento

- + Gran capacidad
- + Múltiples posibilidades de carga
- + Ideal para salas con temperatura controlada
- + Agitación orbital, velocidad máxima 300rpm (400 rpm si se desea)
- + Sin mantenimiento, funcionamiento continuo con mínimo consumo de energía

Necesidad de poco espacio frente a la gran capacidad de carga

A pesar de la gran capacidad de carga, el RC2-X requiere de muy poco espacio. También es adecuado para salas con temperatura controlada.

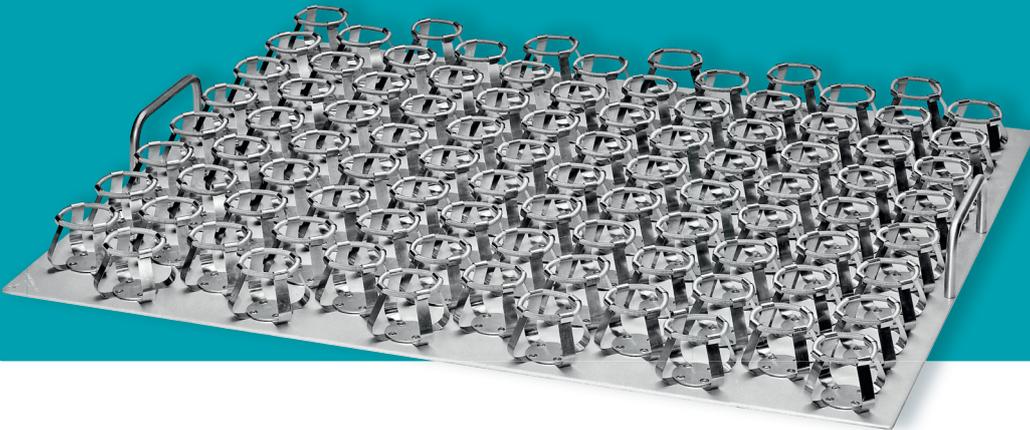
Gracias al motor de transmisión directa Kuhner, el agitador puede operar de forma continua sin necesidad de mantenimiento. Tiene una velocidad máxima de 300rpm, pero se puede pedir que alcance los 400rpm. El diámetro estándar de agitación es de 50mm, aunque están disponibles otros diámetros según sean sus necesidades.

Opciones

Cualificación y validación IQ-OQ

Sistema de cualificación de equipos acorde con las buenas prácticas de fabricación. Kuhner ofrece este servicio que puede ser realizado en las instalaciones del cliente.

Bandeja C con abrazaderas fijas



Accesorios

Para completar su aplicación

Bandeja universal CU

N° Orden: SM3004

La bandeja universal se puede llenar con abrazaderas fijas para frascos Erlenmeyer, soportes para tubos de ensayo, microplacas, o dependiendo de las especificaciones del cliente. El cambio de los soportes es fácil y sencillo.

Bandeja C (800 x 660 mm) con abrazaderas fijas 1

Las abrazaderas están fijas en la bandeja y no se pueden retirar. Ofrecen una máxima estabilidad y permiten una mayor cantidad de frascos comparado con la bandeja universal.

Bandeja C para microplacas

Kuhner tiene bandejas diseñadas específicamente para microplacas. Las asas delanteras abren y cierran el mecanismo que permite cargar y descargar las microplacas. Hay bandejas de diferente altura (22, 47 o 77mm) que pueden contener hasta cuatro capas de microplacas. Hay bandejas de tres medidas diferentes para todo tipo de placas (24,48 y 96 pozos).

Bandeja C con gomas adhesivas

N° Orden: SM3704

Especialmente pensado para velocidades de agitación bajas (hasta 200rpm). El frasco se sitúa directamente encima de la goma adhesiva sin la necesidad de ningún otro soporte. Se pueden usar Erlenmeyers de diferentes medidas. Están disponibles individualmente o en conjunto y se pueden suministrar directamente encima de la bandeja.

ISIS- Software

Kuhner ha diseñado el software ISIS para una fácil supervisión, monitorización y recopilación de datos. El software es muy sencillo de utilizar.

Interfaces

Los agitadores Kuhner están equipados con CAN-bus. CAN-USB, CAN-ethernet, EMI-60 y NET-60 son interfaces ampliamente reconocidas.

Información técnica

Información técnica	SMX2120
Velocidad	20-300 rpm (hasta 400 rpm bajo demanda)
Diámetro	50 mm (orbital), posibilidad de otros diámetros
Peso	330 kg
Precisión, absoluta	0.1 rpm
Resolución	1 rpm
Freno activo	ajustable
Interfaz	CAN-Bus, RS232
Carga, máxima	100 kg
Bandeja	2x bandeja C(800x660 mm)
ISIS-Software	
Monitorizar	velocidad de agitación
Conexiones principales	
SMX1021:	220 - 240 V / 50-60 Hz
SMX1022:	190 - 210 V / 50-60 Hz
SMX1023:	110 - 120 V / 50-60 Hz
SMX1024:	95 - 105 V / 50-60 Hz



Agitadores -Accesorios

www.kuhner.com

Kuhner

Represented by:

Adolf Kühner AG • since 1949

Dinkelbergstrasse 1
CH-4127 Birsfelden (Basel)
Switzerland

Kuhner Shaker S.A.
Plç Diputació 2
17001, Girona
esoffice@kuhner.com

www.kuhner.com