



## Líder en sistemas de evaporación de disolventes.

Fundada en 1990, Genevac Ltd es líder mundial en la tecnología de evaporación de disolventes. Los sistemas Genevac de evaporación de disolventes de alto rendimiento son los más rápidos de su clase. Están diseñados para trabajar con disoluciones acuosas, amoníaco, ácidos débiles y disolventes orgánicos en una gran variedad de formatos, incluyendo tubos, microplacas, viales y frascos.

## CONCENTRADORES

### miVac concentradores Duo y Quattro

Estos dos modelos de concentrador permiten evaporar las muestras y llevarlas a sequedad.

Diseñados para trabajar con rotores "two-swing" para microplacas o diferentes rotores de ángulo fijo para frascos, tubos, viales, etc.

Especificaciones	Duo Concentrator	Quattro Concentrator
Dimensiones (mm)	360 x 424 x 300	480 x 594 x 300
Max. g fuerza	250 xg	250 xg
Rango de temperatura	30°C - 80°C	30°C - 80°C
Conexión de vacío	12,7 mm	12,7 mm

### miVacDNA

Diseñado para aplicaciones específicas de biología molecular y preparación de RNA/DNA.

Incluye la bomba DUO y la centrífuga DUO en un solo módulo completo con ROTOR para 48 tubos de 1,5 ml.



Duo Concentrator

## BOMBAS

### miVac pump series Duo, Quattro y Scroll Pump

Bombas de diafragma libres de aceite y mantenimiento.

Especificaciones	Duo Pump	Quattro Pump	Scroll Pump
Vacío máximo	10 mbar	<2 mbar	0.15 mbar
Caudal	38 l/min (2,3 m <sup>3</sup> /h)	33 l/min (2 m <sup>3</sup> /h)	83 l/min (5 m <sup>3</sup> /h)



Duo Pump



Scroll Pump

## TRAMPAS Y CONTROLADORES

### miVac SpeedTrap™

Trampa fría para recuperar los disolventes. SpeedTrap™ mejora el rendimiento del proceso de evaporación.

Especificaciones	
Temperatura mínima	-50°C
Capacidad del vaso	seleccionable: 1/2 litros
Líquido de refrigeración	R404A



SpeedTrap™



Controlador de presión miVac