



## **SISTEMAS MECANIZADOS DE PREPARACION DE MUESTRAS**

Un Sistema Mecanizado es una combinación de dos o más máquinas y dispositivos de modo que un proceso en la preparación de muestras, puede realizarse sin ninguna acción de parte del operario.

Los Sistemas Mecanizados son normalmente mas complejos que los Combos o pueden tener una construcción diferente a la del Combo. Por ejemplo: máquinas construídas en torre, de modo que una muestra pueda pasar de una máquina a otra, en forma vertical.

Un Sistema Mecanizado carece de automatización por lo que los cambios de los parámetros deben ser hechos manualmente, por el operador. Las máquinas y dispositivos son puestos en marcha y permanecen andando, hasta que todas las muestras hayan sido procesadas. Las muestras son procesadas individualmente, no pueden ser cargadas como un lote.

Los Sistemas Mecanizados están diseñados para reducir a un mínimo el manipuleo e izaje por parte del operador, de modo de reducir costos. Ellos, son suministrados normalmente en un gabinete para reducir el ruido y permitir la extracción de polvo.

Los Sistemas Mecanizados cuestan menos que los Sistemas Automatizados y son mas simples, por lo que los costos de operación son menores. Son ideales para procesar 100 a 300 muestras por día.

Los Sistemas Mecanizados tienen aplicaciones fuera de los laboratorios. Por ejemplo en estaciones de muestreo, que procesen muestras muy grandes en plantas o moliendas.

Precios y entrega.

Los Sistemas Mecanizados normalmente podrían costar entre \$US 50,000.00 y \$US 200,000.00.

Discusiones, ensayos, diseño a medida, son requeridos todos, por lo que el plazo de entrega es de aprox 3 - 6 meses.

Para mayor información, favor ver nuestra página web [www.rocklabs.com](http://www.rocklabs.com)