

# Preparación de muestras



- Resultados rápidos
- Operación sencilla
- La mejor relación calidad-precio



# EQP-100

## Prensa Peletizadora

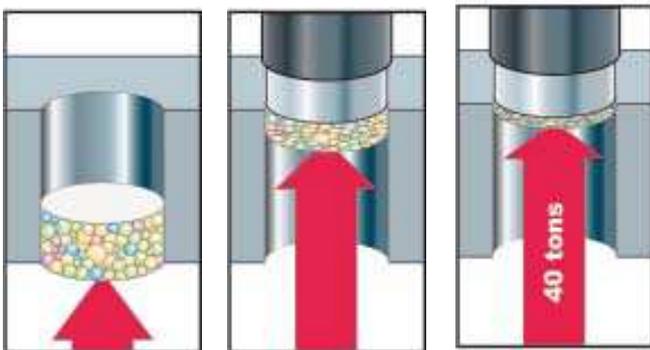
*Para obtener resultados verdaderamente representativos en análisis de RX o LIBS, las muestras exigen una preparación de un acabado final superior - superficies muy planas, regulares y sin grietas -. Por lo tanto, la elaboración de los discos debe garantizar un alto grado de cohesión y estabilidad. La Prensa EQP-100 está especialmente diseñada para obtener los mejores resultados en la elaboración de pastillas. De un diseño robusto y duradero es funcionalmente simple y muy efectiva, y es la única del mercado que ofrece hasta cinco programas de trabajo de simple o doble ciclo.*

**ÚNICA CON DOBLE CICLO DE PENSADO PROGRAMABLE**



Esta posibilidad nos permite programar a la prensa EQP-100 para que aplique presión hasta en dos ocasiones en un mismo proceso, brindándonos la posibilidad de regular digitalmente el tiempo y la presión, y el tiempo transcurrido entre cada ciclo de prensado, este tiempo es necesario, en algunos casos, para

que la muestra pueda purgar gases ocluidos - estos gases son, generalmente, las causas de irregularidades o fisuras en las pastillas -. Esta capacidad la identifica como la alternativa óptima en el caso de muestras difíciles.



Dispone de 5 programas de trabajo

Prensado de Doble Ciclo

- Rápida
- Sencilla
- Doble Ciclo
- Pastillas de calidad
- 5 programas de trabajo

La prensa EQP- 100, ha sido específicamente diseñada para la preparación de muestras en polvo (pastillas) que han de ser analizadas posteriormente por técnicas de RX.

La preparación de pastillas es una técnica común que nos permitirá manejar las muestras con comodidad, además de obtener resultados analíticos reproducibles.

La técnica consiste en comprimir las partículas de la muestra en polvo (bien solas o con algún aglomerante) hasta obtener una pastilla perfectamente homogénea con una superficie plana, mecánicamente robusta y sin fisuras ni polvo.



### Para utilizar con:

**Vidrios, tierras, cemento, yeso, materiales cerámicos, minerales, silicatos, muestras geológicas y mineralógicas.**

### Especificaciones Técnicas:

Método:	Presión
Prospecto:	Industria del cemento, Metalurgia, Centrales térmicas, Laboratorios Medioambientales, Recuperadores de materiales, Recicladores, Geología y Mineralogía, Cerámicas.
Control de velocidad:	Variador de frecuencia 0/200Hz
Diámetro muestra:	40mm (otros tamaños bajo demanda)
Presión máxima:	40t
Potencia del motor:	750W
Alimentación:	2 x 220V
Consumibles:	Cazoletas de aluminio diam 40mm
Dimensiones:	40cm (alto) x 51cm (ancho) x 42cm (profundidad)
Peso aproximado:	75kg
* Dependiendo del material y el programa de molienda	

- Obtenga pastillas de gran calidad rápidamente
- Sencilla operación
- 5 programas de trabajo
- Prensado de Doble Ciclo
- Cómodo display con instrucciones en español
- Equipo compacto
- La mejor relación calidad-precio del mercado



Consumibles.  
Cazoletas de aluminio  
Cera aglomerante

Realice sus propios programas de prensado de acuerdo a sus necesidades

