

EQP-110

Prensa Peletizadora
Semiautomática



Prensa Peletizadora Semiautomática EQP-110

La nueva generación de Prensas Peletizadoras de Equilab ha sido diseñada especialmente para realizar fácilmente comprimidos representativos en análisis de RX o LIBS. El resultado final es un pellet de alta calidad, de superficie muy plana, regular y sin grietas, de alta cohesión y gran estabilidad.

Al clásico modelo EQP-100 le hemos agregado una pantalla full color de 7 pulgadas que va guiando al operador en todo el proceso de preparación del pellet. Es la única del mercado que ofrece hasta 5 programas de trabajo de simple o doble ciclo. Robusta y muy duradera, la EQP-110 está fabricada para soportar largas jornadas de trabajo exigente durante años prácticamente exenta de mantenimiento.

La preparación de pastillas es una técnica común para aglomerar las muestras y darles un formato apto para realizar análisis con comodidad y obtener resultados analíticos reproducibles.

La Prensa EQP-110 ha sido específicamente diseñada para la aglomeración de muestras en polvo (pellets) para su posterior análisis por técnicas de RX.

Cada programa permite configurar los parámetros de tiempo y presión, ofreciendo además la posibilidad de aplicar presión hasta en dos ocasiones en un mismo proceso – Prensado de doble ciclo

-. El tiempo de “descanso” entre prensado y prensado permite que la pastilla purgue los gases ocluidos de la muestra – estos son, generalmente, los responsables de irregularidades o fisuras en los pellets -. Gracias al prensado de doble ciclo las Prensas de Equilab se distinguen como la opción óptima para la realización de muestras difíciles.



Aplicaciones:

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



- Prensado de Simple y Doble Ciclo
- Excelentes pastillas rápidamente
 - Gran relación calidad precio
 - 5 programas de trabajo
 - Pantalla táctil full color
 - Sencilla operación
 - Equipo compacto





Especificaciones Técnicas:

Principio de trabajo	Presión
Campo de aplicación:	Industria del cemento, Metalurgia, Centrales térmicas, Laboratorios Medioambientales, Recuperadores de materiales, Recicladores, Geología y Mineralogía, Cerámicas
Muestras	Preparación pastillas para XRF
Herramientas de prensado	No requiere. Realiza exclusivamente pastillas de 40 mm de diámetro
Presión máxima de trabajo	40 T
Rendimiento	<60 pellets / h
Programas	Programable, hasta 5 programas editables
Pantalla	Full color / táctil / 7pulgadas
Prensado de doble ciclo	Sí
Botón de puesta en marcha	Sí
Interruptor de leva	Sí, con manija para candado
Centralita hidráulica	440 bar máxima
Alimentación:	220 VAC, 50 Hz (monofásica)
Motor	550 W
Potencia máxima:	700 W
Tipo de protección	IP20
Seguridad / norma	CE; UKCA
Dimensiones:	400 (alto) x 510 (ancho) x 420 mm (profundidad)
Peso:	75 kg



EQUILAB

Equilab S.A.

Avda. Camino de lo Cortao, 21 - Nave 6
28703 San Sebastián de los Reyes - Madrid
Tel: 91 661 00 22 / Fax: 91 661 81 46
www.equilab.es
Atención al cliente: equilab@equilab.es