

EQP-210

Ultraprensa
Peletizadora
Semiautomática



Ultraprensa Peletizadora Semiautomática **EQP-210**

*Para crear la **Ultraprensa EQP-210** hemos agregado una pantalla táctil full color de 7 pulgadas a nuestro tradicional modelo EQP-200. A través de esta pantalla, un exclusivo software guía al operador durante el proceso de preparación de cada pellet.*

*Como su antecesora, la prensa **EQP-210** ofrece 5 programas de trabajo de simple y doble ciclo. Además gracias al cambio rápido y sencillo de diferentes útiles de prensado, es capaz de realizar pastillas de diferentes diámetros y formas.*

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.

Manteniendo todas las capacidades de su antecesora (EQP-200), la **EQP-210** ofrece la posibilidad de realizar pastillas de diferentes diámetros simplemente reemplazando el útil de prensado. Este dispositivo favorece además las tareas de limpieza y mantenimiento del equipo. Su versatilidad le permite además trabajar con diferentes tipos de moldes como cuadrados, rectangulares, etc. Ahora, el usuario recibe una detallada guía visual durante todo el proceso de prensado.

En cada uno de los programas se pueden configurar los parámetros de tiempo y presión, ofrecien-

do además la posibilidad de presionar la muestra hasta en dos ocasiones durante 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 la superficie de los pellets -.

Gracias al prensado de doble ciclo, las Prensas de Equilab se distinguen como la opción óptima para la realización de muestras difíciles.

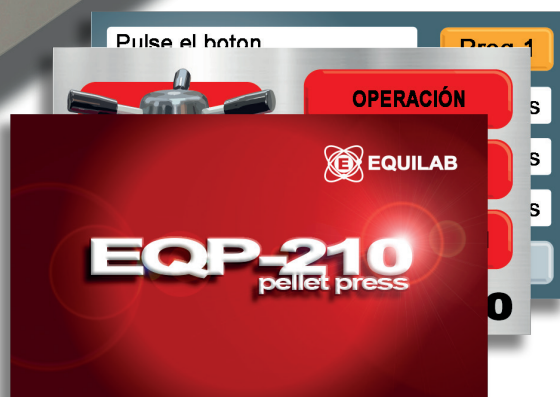


Aplicaciones:

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	Si. Herramientas de Ø 40 mm, 32mm, 30mm...
Presión máxima de trabajo	40 T
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

© 2025 Equilab S.A.
All Rights Reserved
EQUILAB is a registered trademark of Equilab S.A.

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