



## MOLINO VIBRATORIO DE DISCOS EQR-100

La preparación de las muestras en la industria del cemento exige una primera etapa para reducir su tamaño a polvo. El Molino **EQR-100** ha sido especialmente diseñado para triturar muestras y reducir las a granulometrías analíticas en segundos.

Su uso es muy sencillo. La inserción de los tarros de molienda es verdaderamente fácil. El equipo dispone además de un display digital el cual permite seleccionar la velocidad de molienda más apropiada para cada tipo de muestra así como informa permanentemente al operador acerca del estado de trabajo.

Seguro. Un sensor impide que se levante la puerta mientras el equipo está operativo.

Confortable. Es muy silencioso gracias a su aislamiento acústico y al tratamiento antivibratorio del gabinete de molienda.

Robusto. Su rigurosa fabricación garantiza el uso del **EQR-100** durante largas jornadas de trabajo casi sin mantenimiento.



Un sistema de encastre permite el reemplazo rápido y seguro de las cazoletas en el equipo.

Accesorios:

- EQR-A-100 Tarro de Molienda de Acero de 100ml
- EQR-A-200 Tarro de Molienda de Acero de 200ml
- EQR-W-100 Tarro de Widia de 100ml
- EQR-W-200 Tarro de Widia de 200ml



## PRENSA PELETIZADORA MANUAL EQP-1

La preparación de las muestras para XRF o LIBS exigen la condensación del polvo en pelets o en perlas.

La prensa **EQP-1** permite obtener pelets de calidad a bajo coste. Especialmente desarrollada para aquellos laboratorios con reducidos volúmenes de trabajo, es capaz de ejercer una presión de hasta 20 toneladas ya que la fuerza ejercida de forma manual por el operador se ve multiplicada por un sistema hidráulico interno. Su uso es muy sencillo y seguro, y ocupa un espacio muy reducido en el laboratorio.



## PRENSA PELETIZADORA EQP-100



Concebida para la obtención de pellets de alta calidad, es capaz de ejercer una presión de hasta 40 toneladas.

De un manejo muy sencillo, es simple y muy efectiva. Un display digital permite la regulación digital de los factores de tiempo y presión. Posee cinco programas de trabajo con ciclos de prensado simple o doble. El ciclo doble facilita la liberación de gases ocluidos de la muestra asegurando pastillas de alta calidad.

## ULTRAPRENSA PELETIZADORA EQP-200



Admite el cambio rápido de diferentes útiles de prensado para la realización de pastillas de diferentes diámetros y formas.

Suma a las capacidades de su antecesora (EQP-100) la posibilidad de realizar pastillas de diferentes diámetros simplemente cambiando el útil de prensado. El uso de esta herramienta favorece además las tareas de limpieza y mantenimiento del equipo. Se pueden realizar moldes bajo pedido para diferentes usos (cuadrados, rectangulares, etc.)

## ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

EQP-1-13	Herramienta prensado Ø 13mm
EQP-1-30	Herramienta prensado Ø 30mm
EQP-1-32	Herramienta prensado Ø 32mm
EQP-1-40	Herramienta prensado Ø 40mm
EQP-WAX	Cera para comprimidos XRF
EQP-CAS	Cazoletas de aluminio Ø 40 x 12,5mm
EQP-CAS-505	Cazoletas de aluminio Ø 31,5 x 8mm
EQP-CAS-513	Cazoletas de aluminio Ø 12,5 x 9mm

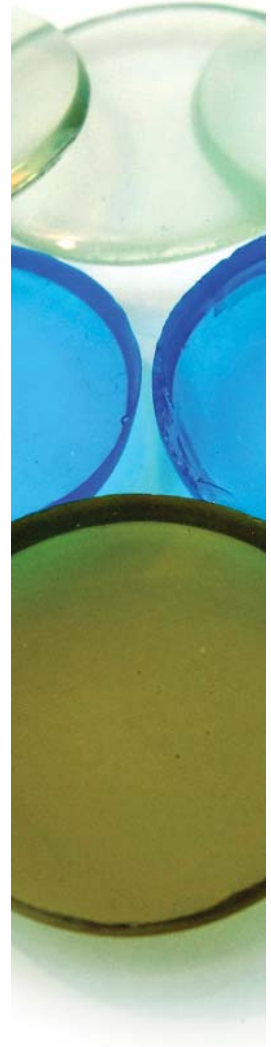


## PERLADORAS DE INDUCCIÓN F1 y F2

Dos equipos de excepción de fusión por inducción para la realización de perlas para el análisis por XRF y soluciones para AA e ICP.

Dos equipos de grandes prestaciones y productividad. Son capaces de producir con precisión y rapidez perlas y disoluciones con fundentes clásicos (boratos) como de realizar fusiones de alta calidad de elementos no oxidados con peróxidos. El sistema de calentamiento por inducción incrementa notablemente la velocidad de calentamiento a un bajo consumo.

Ambos equipos están altamente automatizados, sus prestaciones le permiten controlar la temperatura de la fusión en tiempo real, y programar elementos tales como tiempos de calentamiento, agitación de los crisoles, velocidad y ángulo de volcado, enfriamiento de crisoles y moldes, velocidad de agitación de las soluciones. Un sistema de evacuación de gases permite la libre instalación de los equipos prescindiendo su ubicación bajo campanas de extracción de gases. Su potente software tiene capacidad para albergar hasta 50 programas con variaciones diversas para todo tipo de muestras y es muy fácil de usar gracias a su interfaz gráfica e intuitiva. Un sistema de bloqueo de seguridad de la puerta impide el acceso a zonas calientes mientras la máquina se halla operativa. El modelo F2 dispone de dos estaciones de trabajo completamente independientes.



## ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

EQF-TL-100	Tetraborato de Litio - 2kg
EQF-TML-6634	Tetraborato de Litio 66% + Metaborato de Litio 34% - 2kg
EQF-TML-5050	Tetraborato de Litio 50% + Metaborato de Litio 50% - 2kg
EQF-TML-3466	Tetraborato de Litio 34% + Metaborato de Litio 66% - 2kg
EQF-ML-100	Metaborato de Litio - 2kg
EQF-TL-100-5	Tetraborato de Litio 99,5% + Bromuro de Litio 0,5% - 2kg
EQF-TML-6634-5	Tetraborato de Litio 66% + Metaborato de Litio 34% + Bromuro de Litio 0,5% - 2kg
EQF-TML-5050-5	Tetraborato de Litio 50% + Metaborato de Litio 50% + Bromuro de Litio 0,5% - 2kg
EQF-TML-3466-5	Tetraborato de Litio 34% + Metaborato de Litio 66% + Bromuro de Litio 0,5% - 2kg
EQF-ML-100-5	Metaborato de Litio + Bromuro de Litio 0,5% - 2kg
EQF-TL-100-5LiI	Tetraborato de Litio 99,5% + Ioduro de Litio 0,5% - 2kg
EQF-TML-6634-i5	Tetraborato de Litio 66% + Metaborato de Litio 34% + Ioduro de Litio 0,5% - 2kg
EQF-TML-5050-i5	Tetraborato de Litio 50% + Metaborato de Litio 50% + Ioduro de Litio 0,5% - 2kg
EQF-TML-3466-i5	Tetraborato de Litio 34% + Metaborato de Litio 66% + Ioduro de Litio 0,5% - 2kg
EQF-ML-100-i5	Metaborato de Litio + Ioduro de Litio 0,5% - 2kg
EQF-BRL-995	Bromuro de Litio 99,5%min - 1kg
EQF-IAM-PO	Ioduro de amonio Polvo - 500g
EQF-IAM-TA	Ioduro de amonio tabletas - 1500 tabletas por bote

SOLICITE OFERTA POR SU INSTRUMENTAL DE PLATINO



© 2016 Equilab, S.A.  
All Rights Reserved

### 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



EQUILAB is a registered trademark of Equilab, S.A.