

Equipo de Pulido EQ-PUL

El estado de las piezas de platino para la elaboración de perlas tiene una gran influencia en el resultado final del análisis por XRF. Además de mejorar y facilitar los tiempos de preparación de muestras.

Equilab presenta el Equipo de Pulido EQ-PUL, especialmente diseñado para ofrecer una firme sujeción de las diferentes piezas para su posterior lijado y pulido. Esta unidad tiene la capacidad de aplicar hasta 8 velocidades de giro seleccionables. Es un instrumento pequeño, fácil de usar y muy versátil.

El correcto cuidado y mantenimiento de las piezas de platino dentro de un proceso de fusión es de vital importancia tanto por el elevado coste económico de estas piezas como por su influencia en los resultados analíticos. Desde el punto de vista analítico es importante conocer que los pequeños rasguños y trazos - derivados del uso - en los moldes pueden aumentar las posibilidades de error durante la lectura del equipo de XRF ya que estas imperfecciones se transfieren directamente a la superficie de la perla. Desde el punto de vista operativo, el correcto mantenimiento de nuestras piezas repercute directamente en los tiempos de preparación de la muestra, facilitando el desmoldado de las perlas y la completa evacuación de la muestra fundida del crisol. Desde el punto de vista económico, realizar un correcto mantenimiento de nuestras costosas piezas de platino nos permitirá duplicar y hasta triplicar la vida útil de las piezas.

Hasta ahora, las técnicas de pulido habían sido muy laboriosas y exigían la intervención de personal especializado. La Pulidora EQ-PUL está especialmente diseñada para mantener nuestro material de platino en perfectas condiciones de uso rápidamente y sin que para ello sea necesario personal altamente cualificado. El Equipo de Pulido EQ-PUL es compacto y fácil de manejar. Incluye un dispositivo de sujeción para fijarse firmemente a cualquier mesa de trabajo. Está controlado por un microprocesador y cuenta con hasta 8 velocidades de trabajo. Esta capacidad permite realizar operaciones en las cuales sea necesario realizar una abrasión más intensa hasta aquellas en las cuales el proceso necesite de un extremo cuidado.

El equipo está diseñado en dos módulos. Desde el módulo inferior se controlan las capacidades del equipo. El módulo superior es independiente y está fijado a un eje, por ese motivo se lo puede volcar para trabajar en posición horizontal, mantenerlo en una posición vertical o en las posiciones intermedias. Esta alternativa permite cambiar la posición del área de trabajo para acceder a cada pieza con total comodidad.





El equipo se entrega con un kit inicial de trabajo que incluye el material necesario para trabajar con el de inmediato. La versatilidad y bajo coste del Equipo de Pulido EQ-PUL lo señalan como una herramienta imprescindible para el adecuado mantenimiento de sus piezas de platino.

Especificaciones Técnicas:

Prospecto: Usuarios de instrumental de Platino

Velocidades:

- 400 rpm
- 600 rpm
- 800 rpm
- 1200 rpm
- 1500 rpm
- 2000 rpm
- 2500 rpm
- 3000 rpm

Accesorios:

- 10 lijas de pulido de grano 500
- 10 lijas de pulido de grano 1000
- 10 lijas de pulido de grano 1500
- 10 lijas de pulido de grano 2500
- 500 ml de líquido de pulido de 3 μ m
- 500 ml de líquido de pulido de 6 μ m
- 500 ml de líquido de pulido de 14 μ m
- 3 paños de pulido de 400 x 300 mm

Potencia del motor: 150W

Alimentación: 220V/100W

Dimensiones:

Altura:	550 mm
Anchura:	220 mm
Profundidad:	255 mm

Peso aproximado: 11 kg

Ejemplo de Reparación de un Crisol estándar



© 2019 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