DepoDent

MESTRA

Centrífuga VESTACAST

Ref. 040061



VESTACAST Centrífuga de inducción

Ref. 040061

Alguna veces, detrás de una apariencia sencilla se esconde un interior sofisticado. Así ocurre con la **Fundidora por Inducción Vestacast:** su diseño se ha enfocado hacia un manejo muy sencillo e intuitivo. Bastan unos pocos minutos para comprender el funcionamiento de la máquina y empezar a trabajar de manera profesional.

Sin embargo, detrás de esta aparente sencillez se esconde un corazón electrónico altamente complejo que emplea los más refinados avances tecnológicos para alcanzar una excelente calidad de colado. Vestacast es capaz de fundir cualquier aleación empleada en el campo dental*, consumiendo el mínimo de energía eléctrica y consiguiendo al mismo tiempo una fusión limpia y homogénea.Sencillez y sofisticación se combinan en una misma máquina para lograr una calidad de trabajo hasta ahora desconocida; y todo ello a un precio altamente competitivo.

Tanto el chasis como la cámara interior están construidos íntegramente en acero inoxidable, material que facilita la limpieza y elimina el riesgo de oxidación.

El diseño de Vestacast es compacto. Ocupa el mismo espacio que una máquina centrífuga convencional, por lo que puede ser ubicada en cualquier rincón del laboratorio dental.

**Excepto titanio y sus aleaciones. Para la fundición de oro y platino se precisa utilizar crisoles de grafito.*





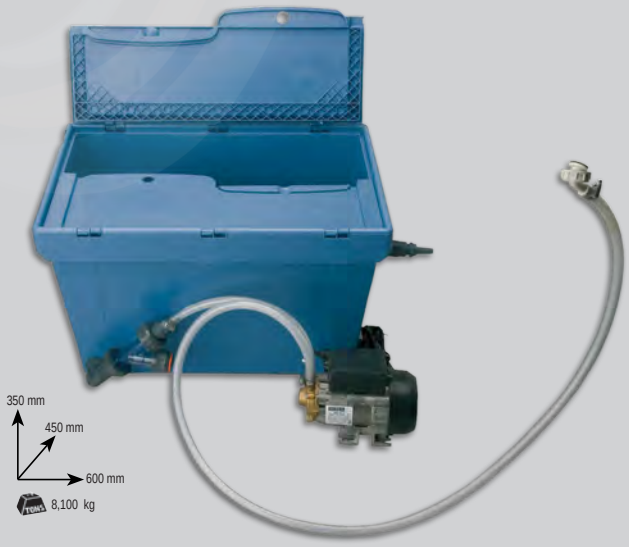
En la parte superior de la máquina se encuentra una mirilla que permite observar la textura de la aleación mientras se está fundiendo, para que pueda ser colada en el momento apropiado. Un cristal con filtro UV protege los ojos durante la visión.

Especificaciones:

Alto 360 mm • Ancho 565 mm • Fondo 640 mm
Potencia 16 A (aprox.) • Voltaje 230 V, 50/60 Hz
Potencia de fundido 2,6 KW, 100 kHz • Peso 55,5 kg
Suministro de agua 2 L / min (aprox.)



La instalación del aparato es sumamente fácil: basta con enchufarla a cualquier toma de corriente equipada con toma de tierra y conectar las mangueras de entrada de agua de refrigeración y salida a desagüe. Cualquier usuario puede realizar estas sencillas operaciones por sí mismo. A partir de ahí, Vestacast ya puede comenzar a funcionar.



CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN - Ref. 040063

Se recomienda que la refrigeración de la máquina se realice mediante una conexión directa a la red de agua. Sin embargo, en el caso de que la máquina esté instalada en un local sin acceso al agua corriente, se encuentra disponible un circuito cerrado de refrigeración. El circuito, compacto y de reducidas dimensiones, es gobernado automáticamente por la propia máquina.

Características



El cuadro de control es de tipo sinóptico permitiendo un manejo intuitivo. Tres botones de mando y un potenciómetro con el que se regula la potencia de fundido, son suficientes para realizar el colado. La temperatura de fusión puede llegar a alcanzar los 1750 ºC. El estado del proceso se visualiza a través de cuatro lamparitas indicadoras.



El acceso al interior es amplio y cómodo debido a la generosa ventana superior. El brazo es de tipo auto-expandible con muelles de recuperación, lo que permite alcanzar una aceleración centrífuga máxima en el arranque de la máquina. La ligereza del brazo reduce en gran medida las vibraciones características de este tipo de aparatos.



El equilibrado del brazo se simplifica mediante el uso de portacilindros compensados por peso para cada diámetro de cilindro. Por medio de este sistema se eliminan las regulaciones, consiguiéndose siempre un perfecto reparto de masas con independencia del tamaño del cilindro empleado.



Un sistema de repliege automático por muelle evita la pérdida de colados en el caso de arranque asimétrico.

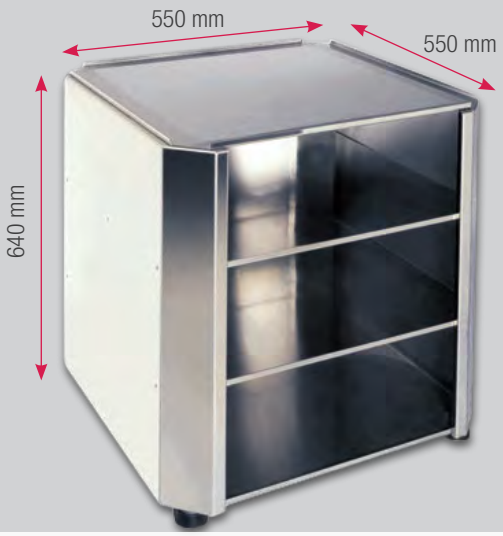


Los componentes empleados son de primera calidad y se encuentran ensamblados formando módulos autónomos. Con este concepto de diseño se simplifican enormemente las labores de mantenimiento: basta con soltar el módulo dañado y sustituirlo por otro nuevo, operación que puede llevarla a cabo cualquier Servicio Técnico con un coste reducido.

ACCESORIOS INCLUIDOS



La **VESTACAST** dispone como opción de un robusto mueble de acero inoxidable (no incluido) que transforma la versión de sobremesa en un máquina de pie. Las bandejas del mueble resultan muy prácticas para almacenar los utensilios empleados en las operaciones de colado. **(Ref. 040062)**



Especificaciones:

Alto 640 mm • Ancho 550 mm	
Fondo 550 mm • Peso 34 Kg	