

BADER

ARENADORA TURBO 2 CON RECICLADO

Ref. 09060111



CE

**ISO
9001**
QUALITY
ASSURANCE

MANUAL DE ARENADORA BASIC

Gracias por comprar un producto de nuestra marca Bader. Para asegurar un correcto uso del mismo, por favor lea atentamente el siguiente manual de instrucciones y montaje. Este producto está diseñado para uso dentro de la clínica dental.

1. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Este instrumento debe ser utilizado sólo por profesionales.

- Controle periódicamente que las líneas de alimentación y los tubos flexibles no estén dañados. No lo utilice si encuentra algún daño.
- Antes de realizar cualquier mantenimiento, desconectar el compresor y la corriente.
- Después de rellenar el depósito, por favor, limpie la rosca y la junta y cerrar la tapa. Podrían producirse fugas y un prematuro desgaste de la junta si permanecen restos de material abrasivo.
- El uso de disolventes y agentes pueden causar microfisuras en el plástico
- Controle con regularidad si los depósitos o las tapas tienen leves desperfectos y sustitúyalos en caso de duda.
- Antes de ponerlo en marcha, por favor, compruebe que la tapa del depósito esté bien cerrada. Si no lo está podría desprenderse explosivamente y causar daños.
- Nunca pulverizar en dirección a los ojos ni zonas de la piel desprotegidas.
- Nunca active el chorro con la ventana de cristal abierta: las partículas pueden provocar lesiones en los ojos si estos no se protegen debidamente. ¡Proteja su vista y lleve gafas protectoras!
- No accione el pedal hasta que el tubo de entrada de aire a presión esté conectado.
- Mantener el equipo lejos de productos inflamables y a 40cm de fuentes de calor.
- Mantener el equipo fuera del alcance de la luz solar directa
- No mueva el equipo sosteniéndolo con el cable de alimentación

2. CARACTERÍSTICAS

- Presión de trabajo: 5.5-6.9 bar
- Potencia: 50W
- Consumo lámpara: 8W
- Intensidad luz: 90 lúmenes
- Alimentación: 110V/220Vac 50/60Hz
- Peso: 6.1kg(neto)
- Dimensiones: 520 x 410 x 420

3. CARACTERÍSTICAS ARENADORAS BADER

	BASIC	Turbo 1 Con reciclado	Turbo 2 Sin reciclado	Turbo 2 Con reciclado
				
	09060105	09060107	09060110	09060111
PESO	4.1kg	5.6kg	6.1kg	6.1kg
Dimensiones	36 x 38 x 33	41 x 52 x 42	45 x 45 x 38	45 x 45 x 38
Capacidad	11 litros			
Diametro tubo aspiración	Ø35mm interior / Ø40mm exterior			
Diámetro tubo compresor	Ø4mm interior / Ø6mm exterior			
Gramaje depósito fondo	Acepta mezcla 50µ - 125µ	Acepta mezcla 50µ - 125µ		Acepta mezcla 50µ - 125µ
Gramaje depósito 1		95µ- 125µ	95µ- 125µ	95µ- 125µ
Gramaje depósito 2			50µ	50µ
FUNCIONES				
Depósito fondo	SI	SI	NO	SI
Depósito presurizado 1 (1100kg)	NO	SI	SI	SI
Depósito presurizado 2 (1100kg)	NO	NO	SI	SI
Pedal de accionamiento	SI	SI	SI	SI
Luz LED	SI	SI	SI	SI
Manómetro de entrada de aire	NO	SI	SI	SI
Extractor de aire	SI	SI	NO	NO
Conexión a aspiración	NO	NO	SI	SI
Pistola de aire	NO	SI	SI	SI
Regulador de abrasivo	NO	NO	SI	SI

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

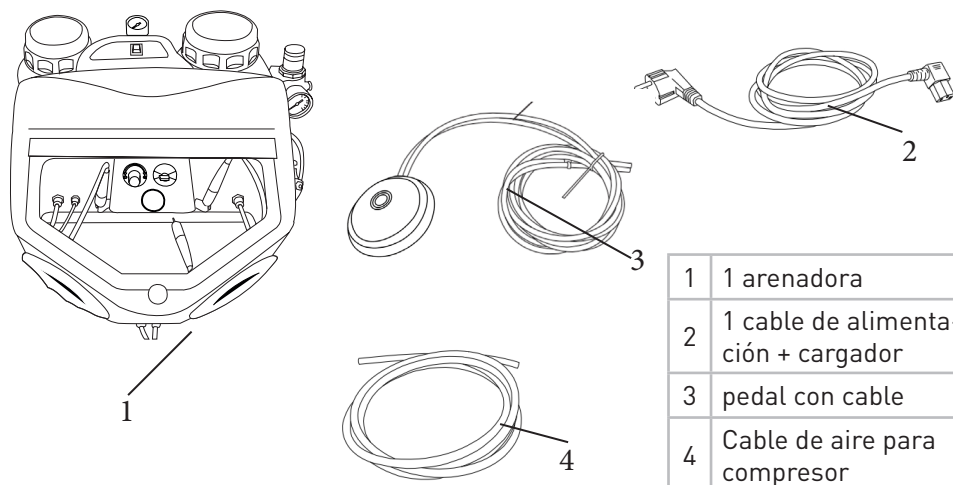
Este producto es una cámara de chorreado con gran volumen, para una libertad máxima de movimientos. Es utilizado para la limpieza y erosión de piezas fundidas, con el fin de mejorar y facilitar su adherencia. Puede ser utilizado óxido de aluminio, esfera de cristal o arena especial para:

- Micro retenciones en la superficie interna de las piezas que van a ser cementadas.
- Remover cementos internos y externos de las piezas que van a ser cementadas.
- Eliminar cementos provisionales y definitivos.
- Desengrase superficial de la pieza protésica.
- Ajuste final del área oclusal.
- Destrucción en cerámica y cerámica prensada.
- Limpieza de las piezas fundidas en cromo cobalto.

Características generales

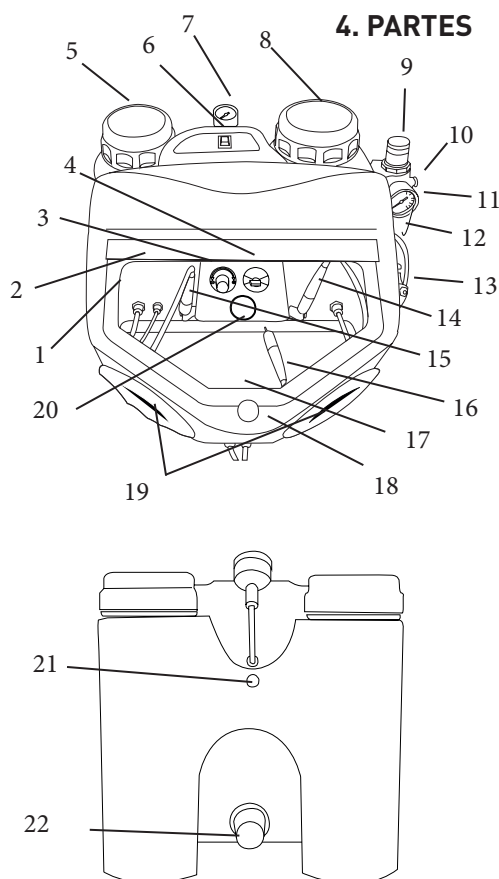
- Carenado de polietileno de media densidad de alto impacto, no amarillea, no se seca y no se oxida, a diferencia de lo que ocurre con los armarios de chapa de acero.
- Diseño revolucionario con entrada frontal para las manos en ángulo y amplio panel con angulación de 45º facilitando la visualización de la pieza, proporcionando al operador ejercer una postura correcta, evitando así la fatiga muscular.
- Una anilla para fijar los guantes y fácil sustitución de los mismos.
- Visera de resina para evitar el deslumbramiento
- Sellado óptimo del panel
- Interruptor de encendido/apagado con protección para evitar que las partículas lo dañen
- Filtro de condensación de aire para evitar la humedad en el elemento abrasivo
- Válvula interna para regular las piezas de mano
- Piezas de mano de diseño moderno y ergonómico para optimizar el trabajo profesional. Recambios hechos de carburo tungsteno garantizando una mayor durabilidad.
- Bivolt automático
- Sistema de iluminación led
- 2 Tanques presurizado de 1100kg
- Selector de válvula de dirección interna de las boquillas de inyección.
- 3 piezas de mano con boquilla de metal duro: 1.2mm para depósito de 50um y 1.5mm para depósito de 125um y 2mm para depósito destinado al reciclaje del abrasivo utilizado
- Manómetro con regulador para ajuste de presión de aire de entrada.
- Pistola de limpieza
- Dispone de una conexión para conectar la aspiración en la parte trasera del equipo.

3. CONTENIDO DEL PAQUETE



1	1 arenadora
2	1 cable de alimentación + cargador
3	pedal con cable
4	Cable de aire para compresor

4. PARTES



1	Tapa de vidrio resinado
2	Luz LED
3	Regulador de presión
4	Selector de pieza de mano
5	Depósito abrasivo (gramaje 50 μ)
6	Interruptor de encendido
7	Manómetro de presión
8	Depósito abrasivo (90-125 μ)
9	Regulador general de aire
10	Manómetro general
11	Tubo aire de entrada
12	Filtro entrada de aire
13	Pistola de aire
14	Pieza de mano: punta presurizada 1.2mm - 50 μ
15	Pieza de mano: punta presurizada 1.5mm - 125 μ
16	Pieza de mano: punta presurizada 2mm - 50-125 μ
17	Depósito reciclaje
18	Cierre
19	Entrada manos
20	Aspiración
21	Conector alimentación
22	Conector externo aspiración

5. INSTALACIÓN

Condiciones de instalación

Para el correcto uso del equipo, por favor, siga los siguientes puntos con detenimiento: Antes de usar el equipo, por favor, asegúrese de que el entorno de trabajo cumple las siguientes condiciones:

- Superficie plana, nivelada y lisa (para que el equipo esté estable para trabajar)
- Zona de utilización a temperatura ambiente, ventilada
- Instale el equipo a una altura adecuada para su manipulación
- Distancia mínima de 40 cm de fuentes de calor y humedad.

Instalacion

Paso 1: Conecte el equipo a la red eléctrica, comprobando que la tensión de la red es compatible con la tensión seleccionada para el equipo.

Paso 2: conecte la manguera de entrada de aire a la red neumática. El equipo trabaja con una presión de 5.5 - 6.9 bar.

6. FUNCIONAMIENTO

- Paso 1: quitar la pantalla protectora y rellenar con óxido, arena o bola de cristal en el depósito de la parte inferior del equipo, y volver a poner la pantalla protectora / siguiendo las especificaciones. (gramaje admitido 90 a 125 micras)
- Paso 2: girar el interruptor de encendido/apagado para encender la campana y la lámpara
- 3 paso: colocar la pieza a trabajar dentro del equipo, sacar la pieza de mano del soporte y pisar el pedal para iniciar el chorreado

7. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Apague y desenchufe el equipo para realizar cualquier mantenimiento o limpieza:
- Para limpiar el carenado, utilice un paño húmedo con detergente líquido neutro o alcohol
- No sumerja nunca el equipo en agua u otro líquido, ni lo ponga bajo el grifo
- Los guantes / tejido por donde se introduce la mano hacia la cámara del equipo, son lavables

ANÁLISIS DE FALLOS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Descripción	Causa	Solución
No sale arena	Falta de aire comprimido	Compruebe si el equipo está conectado a la red neumática
	Humedad en la red de aire	Compruebe si la red neumática está atascada
	Humedad en el aceite	Eliminar la humedad de la red de aire
	No hay óxido en el depósito	Calentar el óxido en un recipiente abierto a una temperatura de 250° durante 30 minutos
	Atascos	Hacer un chorro de aire en el sistema para eliminar cualquier partícula que esté obstruyendo el sistema
Desgaste prematuro de las puntas de piezas de mano	Exceso de presión en el equipo	Regula la presión de la red de aire
	Óxido de gramaje no admitivo por el equipo	Coloque Óxido de aluminio con gramatura correcta siguiendo las especificaciones del manual.

CERTIFICADO DE GARANTÍA COMERCIAL

Estimado cliente: le expresamos nuestro agradecimiento por haber depositado su confianza en un producto de nuestra marca cuya calidad ha sido verificada bajo los más estrictos controles y está avalada por el presente:

BADER EUROPE GROUP, S.L provista de C.I.F. B27804657 garantiza este producto en los siguientes términos y condiciones:

1. El producto amparado por este certificado está protegido durante el periodo de dos años contados a partir de la fecha que figura en el ticket o factura justificativa de la compra, siendo su alcance territorial toda la Europa.
2. Durante dicho periodo de garantía, en caso de defecto de fabricación, el consumidor tendrá derecho a la reparación del mismo. Las reparaciones serán gratuitas y se llevarán a cabo en un plazo razonable y sin mayores inconvenientes para el consumidor, habida cuenta de la naturaleza del producto y de la finalidad que tuviera para el consumidor.
3. Quedan excluidas de esta garantía las averías, desperfectos o daños ocasionados en el producto como consecuencia de: malos tratos, uso indebido, exposición a condiciones climatológicas adversas, ubicación en entornos inadecuados para el producto con polvo, suciedad y humedad, abusos, golpes, caídas, instalación inadecuada o insuficiente, fallos de suministro eléctrico, desgaste por uso, reparaciones llevadas a cabo por personas distintas a la asistencia técnica indicada, así como por alteración de los datos que figuran en este certificado y/u otras causas externas al propio producto.
4. Esta garantía quedará automáticamente anulada en caso de manipulación errónea o se haya utilizado el mismo incumpliendo las normas contenidas en los manuales o instrucciones referentes a uso, funcionamiento, servicio y modo de empleo.
5. La garantía no afecta a los derechos que dispone el consumidor conforme a las previsiones de ley.
6. En el supuesto de que precisara cualquier tipo de asistencia técnica relacionada con el producto el consumidor deberá dirigirse al distribuidor o establecimiento de compra.
7. Para cuantas cuestiones puedan surgir con el motivo de la interpretación o ejecución de la presente garantía se estará a lo establecido en la legislación nacional que sea de aplicación.
8. Este certificado ha sido redactado de conformidad con lo dispuesto en Ley 23/2003 de 10 de julio, de Garantías en la venta de bienes de equipo.
9. Acompañe ticket o factura de compra junto a la garantía debidamente cumplimentada.

MARCA Y MODELO: SELLO DEL ESTABLECIMIENTO:

Nº DE SERIE O LOTE: FECHA DE COMPRA: