

AMALON  
store



AMALON

Comercializadora de Material  
y Equipo Dental

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS



@amalontetnizzer

Conmutador **+52 55 8890 5401**

Directo - msj **+52 55 1228 5522**

**amalon.com.mx**

 **zubler**



## Tabla de contenido.

Área de descarga de contenido.	Página
Z1-ATNuevaunidadconfiltro.	
Z1-ATUnidadintercambiable.	6
Z1 ECO Unidad de aspiración de un puesto de trabajo	7
Z1 ECO PRO Unidad de aspiración de un puesto de trabajo Z1 CAM para fresadoras	8
Z1 CAM PRO para fresadoras	9
FZ1 Sistema de aspiración multi-estación	10
FZ2 Sistema de aspiración multi-estación Sistemas de aspiración centralizados FZ5 a FZ20	11
Accesorios de aspiración (AV Box / R 1500 / R 1700)	12
Horno de cocción de cerámica VARIO 200 ZR	13
Horno de cocción de cerámica VARIO 200	14
Horno de inyección de cerámica VARIOPRESS 300.eZR	15
Horno de inyección de cerámica VARIOPRESS 300.e	18
Comparación de productos hornos de cerámica	19
Horno de sinterización VARIO S400 + accesorios	20
Sistema de rectificado VARIOSTAR K50 + micromotor	21
Sistema de rectificado VARIOSTAR T50 en 3 versiones	22
VARIO SC / VARIOBALANCE	23
Accesorios de prensado	26
CONCEPT VEST Material de inversión	27
Concepto DCCerámica de vidrio de disilicato de litio en prensa	28
DC Ceram™ 9.2 Cerámica de estratificación y prensado para LiSi 2y óxido de circonio	29
DC Ceram™ 12.5 Cerámica de estratificación y prensado para aleaciones dentales	32
	33
	34
	35

## Zona de descarga y registro.

Si tiene intención de registrar su dispositivo, conéctese a nuestra página web ([www.zubler.de](http://www.zubler.de)) o directamente a nuestro Centro de Descargas ([www.download.zubler.de](http://www.download.zubler.de)). Aquí podrá acceder rápidamente a diversas ventajas y simplificaciones en el manejo diario de nuestros productos y servicios.

El área de descarga de Zubler ofrece:

- Descarga de firmware para hornos de cerámica y sinterización
- Descarga de programas de firing y prensado para todas las cerámicas comúnmente utilizadas en el mercado dental.
- Descarga de guías de usuario
- Registro de los hornos de firing y prensado de cerámica a efectos de una ampliación de la garantía (1+1)
- Resumen de todos los productos registrados, incluyendo la fecha de compra y el número de serie

Texto





# ZUBLER SISTEMAS DE SUCCIÓN





# Z1-AT

Unidad de succión de una estación de trabajo.

Con el innovador control Smart-Drive para motores de escobillas de carbón

- Panel externo para gestionar directamente en la zona de trabajo (opcional)
- Ajuste individual del nivel de aspiración
- Potencia de aspiración de 700 W
- Nivel sonoro en funcionamiento de 43dB(A) a 58dB(A)
- Módulo Bluetooth integrado y Zubler Suction Technology App para los ajustes individuales, el servicio y el mantenimiento a distancia
- Filtro con una capacidad aproximada de 3 litros



# Z1-AT

Unidad de reemplazo para una estación de trabajo

Con el innovador control Smart-Drive para motores de escobillas de carbón

- Compatible con los modelos de bancos de trabajo Freuding
- Conectar y usar en la sustitución de la unidad de aspiración Freuding A82-AT
- Panel externo para gestionar directamente en la zona de trabajo (opcional)
- Ajuste individual del nivel de aspiración
- Potencia de aspiración de 700 W
- Nivel sonoro en funcionamiento de 43dB(A) a 58dB(A)
- Módulo Bluetooth integrado y Succión Zubler, Tecnología App para los ajustes individuales, el servicio y el mantenimiento a distancia





# Z1 ECO

## Unidad de aspiración de una estación de trabajo.

El sistema ideal para puestos de trabajo individuales y equipos que generan polvo. Este moderno sistema de aspiración se caracteriza por su gran eficacia en la recolección de polvo y, al mismo tiempo, por el bajo nivel de ruido del motor.

Con el innovador control Smart-Drive para motores de escobillas de carbón

- Bolsa filtrante para un volumen de polvo normal hasta alto
- Potencia de aspiración de 700 W
- Nivel sonoro en funcionamiento de 41dB(A) a 57dB(A)
- Cambio del filtro y del motor sin necesidad de herramientas
- Módulo Bluetooth integrado y Zubler Suction Technology App para los ajustes individuales, el servicio y mantenimiento a distancia



# Z1 ECO PRO

## Unidad de aspiración de una estación de trabajo.

Este sistema fue desarrollado para estaciones de trabajo individuales y dispositivos generadores de polvo con niveles muy altos de polvo. Su motor impresiona por su alta estabilidad de funcionamiento y bajo nivel de ruido incluso durante un uso intensivo.

Con control innovador Smart-Drive para motores de escobillas de carbón

- Z1 ECO PRO para puestos de trabajo individuales y equipos que generan polvo.
- Sistema de filtro permanente para una alta generación de polvo
- Potencia de aspiración de 700 W
- Nivel sonoro en funcionamiento de 41dB(A) a 64dB(A)
- Limpieza de filtros en línea / fuera de línea
- Cambio del filtro y del motor sin necesidad de herramientas
- Módulo Bluetooth integrado y Zubler Suction Technology App para los ajustes individuales, el servicio y mantenimiento a distancia





# Z1 CAM

## Sistema de succión para fresadoras

La Z1 CAM representa el dispositivo ideal para eliminar el polvo fino de las fresadoras con una intensidad de uso de baja a media. La geometría de la cubeta de filtro asegura un alto nivel de saturación de la bolsa de filtro mientras se mantiene la potencia de succión seleccionada.

Con control innovador Smart-Drive para motores de escobillas de carbón



- Z1 CAM para fresadoras
- Bolsas filtrantes para altos niveles de polvo
- Potencia de succión de 1200 W
- Nivel de sonido en funcionamiento de 41dB (A) a 57dB (A)
- Cambio sin herramientas de filtro y motor
- Módulo Bluetooth integrado y Zubler Suction Technology App para los ajustes individuales, el servicio y mantenimiento a distancia



# Z1 CAM PRO

## Sistema de succión para fresadoras

El sistema de aspiración para fresadoras con largos intervalos de trabajo y alta generación de polvo. El uso de dos sistemas de filtrado independientes permite su desempolvado durante largos ciclos de trabajo sin reducir la potencia de aspiración.

Con innovador control Smart-Drive para motores de escobillas de carbón



- Z1 CAM PRO para fresadoras y largos intervalos de trabajo
- Sistema de filtrado permanente para alta generación de polvo
- 1200 W de potencia de succión
- Nivel de sonido en funcionamiento de 41dB (A) a 64dB (A)
- Eliminación de polvo en línea / fuera de línea de los filtros
- Cambio sin herramientas de filtro y motor
- Módulo Bluetooth integrado y la aplicación de tecnología de succión Zubler para entornos individuales, servicio y mantenimiento remoto



# FZ1 VARIOmaster®

## Sistema de succión multiestación

El concepto flexible del FZ1 VARIOmaster® permite la conexión de hasta 4 estaciones de succión, que son controladas por módulos individuales. El número de abridor de puntos de succión se entrega según sea necesario. En laboratorios clínicos o dentales de dimensiones más reducidas con uno o dos técnicos, se puede extraer todo el equipo o área de trabajo.

### Sistema de succión para dos puestos de trabajo



- Puede ampliarse en vía externa abridores de la estación de trabajo para acomodar hasta cuatro alternativamente utilizables posiciones de vacío
- Sistema de filtrado permanente con sistema automático de eliminación de polvo del filtro para alto volumen de polvo
- Turbina de succión con Bypass de refrigeración por aire y aislamiento del ruido del aire saliente
- 1200 W de potencia de succión
- Nivel de sonido en funcionamiento de 44 dB (A) a 67 dB (A)
- Viene listo con una conexión de escape, pero la recirculación también es una opción



# FZ2 VARIOmatic®

## Sistema de succión multiestación

El FZ2 VARIOmatic® fue desarrollado para su uso en laboratorios dentales de tamaño pequeño a mediano. Ofrece una solución de aspiración especialmente fiable y limpia incluso para lugares de trabajo preparatorios con mucho polvo y para equipos funcionales. Los laboratorios clínicos o los laboratorios dentales de pequeño tamaño pueden cubrir todos los requisitos para la succión del dispositivo o del espacio de trabajo instalando un solo FZ2 VARIOmatic® como una unidad de succión mini-central.

### Sistema de succión para cuatro estaciones



- Filtro neumático de flujo inverso para aspiración de alto rendimiento de las principales cargas de polvo
- Eliminación de bolsas filtrantes mediante un filtro permanente con sistema automático de eliminación de polvo del filtro
- Puede ampliarse mediante abridores de posición de succión externos para acomodar hasta seis posiciones de vacío utilizables
- Dos turbinas de vacío (CA trifásica) para poco ruido y bajo mantenimiento
- Nivel de sonido en funcionamiento de 49 dB (A) a 60 dB (A)
- Más espacio en la estación de trabajo individual
  - Mejora del clima interior por instalación del escape



# FZVARIO

Sistema de succión multi estación.

Sistemas de aspiración controlados de forma centralizada

- Mejora del clima interior
- Sin micropolvos ni residuos en la estación de trabajo
- Eliminación de vapores en la fabricación de resinas
- Eliminación del ruido del motor de succión en el lugar de trabajo
- Aumento de la limpieza en el laboratorio
- Bajos costos de energía debido a motores de alta eficiencia.
- Más espacio para moverse en el lugar de trabajo debido a la eliminación de unidades de succión estacionarias y cajas de filtro



# ACCESORIOS

## R1700

Caja de spray

- Distribución uniforme de la niebla de pulverización antes de escanear los modelos
- Brazo flexible para posicionamiento libre en la estación de trabajo
- Geometría de succión circular
- Espacio libre de movimiento para el técnico durante el proceso de trabajo



## AV1000

Caja de molienda.

- Ergonómico
- Para una mejor limpieza en el lugar de trabajo
- Boquilla integrada para limpieza de modelos de yeso y anillos de presión
- Vidrio protector y bloque de trabajo para un trabajo seguro



## R1500

Campana de succión

- Embudo de succión para la recolección de polvo
- Brazo flexible para un posicionamiento flexible en el lugar de trabajo
- Opcionalmente disponible con soporte de pared





ZUBLER  
HORNOS





# VARIO 200 ZR

Tecnología pura

La única cámara de cocción del mundo con un diámetro interior de 120 mm

- El TTC de enfriamiento lineal previene tensiones y grietas en la cerámica después de la cocción
- El diámetro de 120 mm garantiza una homogeneidad distribución de temperatura sobre toda la bandeja de cocción
- El modo de secado Z seca la cerámica a una temperatura constante antes de que se cierre el horno en un tiempo definido
- Seguridad a través Control de falla de energía (PFC)
- conexión USB para una fácil transferencia de software y datos de programas



# VARIO 200

Tecnología pura

La única cámara de cocción del mundo con un diámetro interior de 120 mm

- El diámetro de 120 mm garantiza una homogeneidad distribución de temperatura sobre toda la bandeja de cocción
- El modo de secado Z seca la cerámica a una temperatura constante antes de que se cierre el horno en un tiempo definido
- Seguridad de Control de falla de energía (PFC)
- conexión USB para una fácil transferencia de software y datos de programas



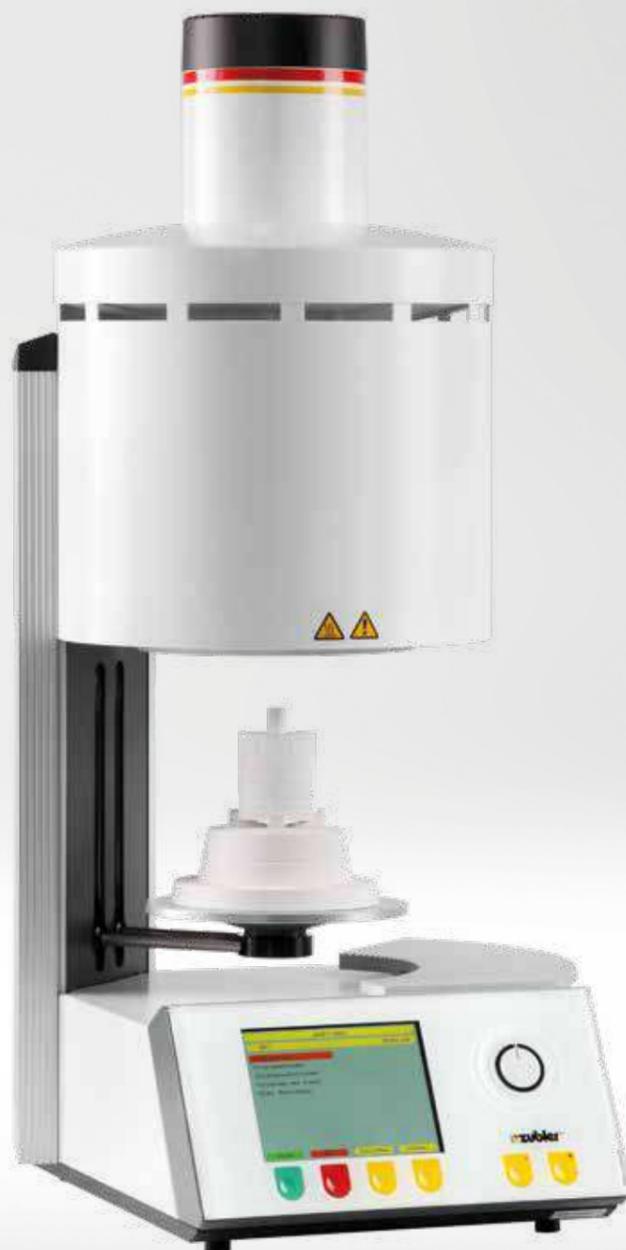


# VARIO PRESS® 300.e ZR

Con tecnología patentada ADVANCED PRESS

Desarrollado como horno de prensa y también sobresaliente como horno de cocción.

- El método ADVANCED PRESS™ garantiza una distribución de temperatura homogénea dentro del anillo durante el proceso de prensado
- El método ADVANCED PRESS™ reduce el tiempo de prensado hasta en un 50%
- La baja temperatura de trabajo en el método ADVANCED PRESS™ y el breve tiempo de prensado aseguran superficies perfectas y excelentes propiedades físicas de LiSi2
- El TTC de enfriamiento lineal previene tensiones y grietas en la cerámica después de la cocción
- Modo de secado en Z como en la serie VARIO 200
- Conexión USB para una fácil transferencia de software y datos de programas



# VARIO PRESS® 300.e

Con tecnología patentada ADVANCED PRESS

Desarrollado como horno de prensa y también sobresaliente como horno de cocción.

- El método ADVANCED PRESS™ garantiza una distribución de temperatura homogénea dentro del anillo durante el proceso de prensado
- El método ADVANCED PRESS™ reduce el tiempo de prensado hasta en un 50%
- La baja temperatura de trabajo en el método ADVANCED PRESS™ y el breve tiempo de prensado aseguran superficies perfectas y excelentes propiedades físicas de LiSi2
- Modo de secado en Z como en la serie VARIO 200
- Conexión USB para una fácil transferencia de software y datos de programas





# PRODUCT COMPARISON

## VARIO S400

Superioridad tecnológica para un proceso de sinterización seguro

Programable individualmente para sinterización convencional y rápida.

	V200	V200zR	VP300	VP300.e	VP300.ezR
Horno de cocción	●	●	●	●	●
Horno de prensado	○	○	●	●	●
Tecnología ADVANCED PRESS™	○	○	○	●	●
Prensa inteligente	○	○	●	●	●
Z- Secado (presecado a temperatura constante en el objeto)	●	●	●	●	●
TTC - modo de enfriamiento lineal activo	○	●	○	○	●
Programas de 2 pasos (dos velocidades de calentamiento de libre elección)	●	●	●	●	●
Programas de 2 pasos con TTC)	○	●	○	○	●
PFC (control de falla de energía)	●	●	●	●	●
Fuerza de presión programable	●	●	●	●	●
Puerto USB	●	●	●	●	●
Pantalla táctil de cristal LCD resistente a los golpes y calor	●	●	●	●	●
Preprogramado según especificación del cliente	○	●	○	●	●
Bandeja de panal de abeja con 5 pines	○	●	○	●	●
Garantía por dos años	●	●	●	●	●

- 5 + 1 programable libremente, rampas de calefacción para un proceso de sinterización individual
- Disilicida de molibdeno elementos calefactores para todo tipo de procesos de sinterización
- Bajos costes de seguimiento gracias a alta eficiencia energética.
- Asistencia de control de falla de energía (PFC) en caso de apagón
- Cámara de cocción para cubetas de sinterización de 2 niveles.
- TTC- enfriador lineal para un procedimiento seguro de fabricación de zirconia
- Conexión USB para una fácil transferencia de software y datos del programa





# ZUBLER SISTEMAS DE MOLIENDA.





# VARIOstar K50 HANDPIECE SYSTEM

Unidad de control de rodilla y micromotor

La pieza de mano integral para el laboratorio dental moderno

- Manejo cómodo en el uso diario de laboratorio
- Entrada simple de velocidad de rotación a través del teclado
- Señal de inicio clara para todas las unidades de succión disponibles en el mercado
- Fácil de leer, continuo indicador de velocidad de rotación en el dispositivo de control de la rodilla
- Rotación izquierda / derecha hasta 50.000 rpm
- Dosificación fina de 40 mm movimiento de control de rodilla



# VARIOstar T50 HANDPIECE SYSTEM

Unidad de control de mesa superior y micromotor

La pieza de mano integral para el laboratorio dental moderno

- Velocidad fácil de seleccionar usando el botón giratorio
- Señal de inicio clara para todos los sistemas de succión disponible en el mercado
- Fácil de leer, continuo indicador de velocidad de rotación en el dispositivo de control de la mesa
- Mano izquierda / derecha rotación hasta 50.000 rpm
- Función de control de velocidad
- Selección libre, velocidad máxima alcanzable programable mediante interruptor de seguridad
- Construcción compacta en un nuevo diseño





## VARIO SC

### Surface Conditioner

Sin duda, el resultado del prensado perfecto

- Solidificación controlada de cerámica de vidrio de disilicato de litio
- Evita defectos de la cerámica en la zona marginal de las coronas, incrustaciones y carillas
- Refrigeración uniforme y definida del anillo de revestimiento prensado
- Reducción del período de enfriamiento por aprox. 50%



## VARIO BALANCE

Un sistema de dosificación para revestimientos, yesos y resinas

- Rápido y fácil a la máxima precisión
- Resultados reproducibles de forma fiable
- Tasa de error muy baja (máx. 1%)



## SISTEMA DE ANILLO FLEXIBLE

El sistema de revestimiento flexring para todas las cerámicas de prensa en diferentes tamaños de lingotes conviene desde hace años por su variabilidad y diseño inteligente.



- Forma estable durante mucho tiempo
- Superficie acanalada patentada
- Calentamiento más rápido y homogéneo del anillo de revestimiento antes de presionar
- Las marcas de los sectores facilitan la localización de los objetos al desprenderse
- Libre expansión debido a la composición única del material sintético



## CUBILETES DESECHABLES

Para prensar cerámica dental y disilicato de litio

Los pistones desechables evitan la acumulación de calor en contacto con la cerámica prensada y aseguran la máxima calidad del material después del proceso de prensado.



- Fácil manejo
- No se requiere separador al presionar disilicato de litio o cerámica feldespática
- Sin precalentamiento del émbolo
- Sin limpieza de los cubiletos después de la extracción



# CERAMAY CERÁMICA DENTAL





## REVESTIMENTOS

### CONCEPT VEST™

El investimento especial para cerámicas de disilicato de litio

Este material de revestimiento especialmente formulado para el procesamiento de vitrocerámicas de disilicato de litio garantiza ...

- Superficies perfectas
- Una capa de reacción mínima después de presionar
- Reproducción de detalles exactos de los objetos presados
- Valores de expansión constantes debido a estrictos controles de calidad



## conceptPress

La cerámica prensada de disilicato de litio de alta resistencia

Los lingotes de ConceptPress se procesan en una técnica de prensa dental para producir restauraciones precisas en el color del diente y, posteriormente, se recubren y / o se tiñen con cerámica DC Ceram™ 9.2.

Todos están coordinados por colores y están disponibles en diferentes opacidades y translucidez. La selección del nivel de translucidez se basa en los requisitos clínicos, así como en las técnicas de procesamiento deseadas (técnica de estratificación, tinción o cut-back).



- 420 Mpa de resistencia a la flexión
- Mínimo desperdicio de prensa debido al uso de lingotes apilables de 2g y 3g
- 5 niveles de opacidad diferentes disponible.
- Fluorescencia de dientes naturales
- Un ajuste perfecto con excelente calidad superficial
- Rango de indicación versátil





# DC Ceram™ 9.2

**Cerámica de recubrimiento para disilicato de litio y óxido de circonio**

La innovadora cerámica de recubrimiento DC Ceram™ 9.2 para disilicato de litio y material de óxido de circonio es, por su composición química, un nuevo estándar en el campo de las cerámicas dentales. La microestructura permanece prácticamente sin cambios durante los ciclos de cocción consecutivos y evita cambios dimensionales incontrolables que a menudo resultan en grietas. Introducidos con los componentes básicos, los accesorios cerámicos opalescentes otorgan una notable luminosidad con adecuada translucidez a la cerámica.

Datos técnicos:

- CTE (25 - 500°C):  $9,2 - 9,4 \times 10^{-6} \times K^{-1}$
- Resistencia a la flexión > 100 MPa
- Solubilidad química <  $30 \mu g \times cm^{-2}$
- Temperatura de transformación 500°C



# DC Ceram™ 12.5

**Cerámica de recubrimiento y prensado para aleaciones dentales**

En 2014 se introdujo en el mercado una nueva cerámica vítrea de leucita bifásica DC Ceram™ 12.5 para coronas y puentes sobre aleaciones con CTE convencional.

El núcleo de este desarrollo es un material base innovador, que se introduce por el aumento de luz a través de elementos opalescentes reflectantes, y por lo tanto le da a la cerámica un brillo natural. Destaca su extraordinario brillo y belleza natural, incluso cuando se procesa muy poco material.

Datos técnicos:

- CTE (25 - 500°C):  $12,5 \times 10^{-6} \times K^{-1}$
- Resistencia a la flexión > 90 MPa
- Solubilidad química <  $35 \mu g \times cm^{-2}$
- Temperatura de transformación 505°C



AMALON  
store



AMALON

Comercializadora de Material  
y Equipo Dental

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

 **zubler**

 **zubler**<sup>®</sup>  
dental & technik

Zubler Gerätebau GmbH  
Buchbrunnenweg 26  
D - 89081 Ulm-Jungingen

 **ceramay**<sup>®</sup>  
dentalceramics

Tel.: + 49 (0) 731 - 14 52 0  
Fax: + 49 (0) 731 - 14 52 13  
www.zubler-group.de

B00252 / 03-2019



Subject to technical changes.

Distribuido por:



@amalontetnizzer

Conmutador **+52 55 8890 5401**  
Directo - msj **+52 55 1228 5522**  
**amalon.com.mx**

Venta para México y Latinoamérica