AldraScan

LABORATORIO

FRESA, SINTERIZA Y ENTREGA EN CASA.

Fresadoras, hornos, CAM y materiales para producir zirconia y disilicato en tu laboratorio. Más control de plazos y más margen por unidad.

- Fresado en seco y húmedo
- Sinterizado rápido
- Cristalización con vacío
- Servicio técnico presencial y remoto

SOLICITA TU ESTUDIO



KDF ZIRCOM SPEED · SINTERIZA



PHILDEN ADC-500 · FRESA



DUOTRON T-3200 · CRISTALIZA

WHATSAPP
+34 610 754 358

MÓVIL
+34 676 21 65 38

EMAIL
info@aldrascan.com

WEB
aldrascan.com · store.aldrascan.com

REDES SOCIALES
@aldrascan

Imágenes oficiales de los fabricantes

01 · EL FLUJO EN TU LABORATORIO

DEL ARCHIVO A LA PIEZA TERMINADA.

Diseñas, fresas, sinterizas y cristalizas en tu laboratorio. Controlas plazos, calidad y margen.



1
CAM
Mill Box CAM: estrategias de fresado y librería abierta.



2
Fresa
En seco para zirconia y PMMA; en húmedo para disilicato.



3
Sinteriza
La zirconia llega a su dureza y translucidez final.



4
Cristaliza
Disilicato cristalizado y glaseado con vacío.

LO QUE PRODUCES EN CASA

- Coronas y puentes de zirconia
- Disilicato
- Inlays y onlays
- Carillas
- PMMA y cera
- PEEK
- Prótesis completas*

* Con fresado a 90° (ADC-500).

No vendemos equipos. Implementamos flujo digital completo. Fresadora, horno, CAM, aspiración, materiales, instalación y formación, con servicio presencial en Aragón, Cataluña, Comunitat Valenciana, Murcia y Madrid, y soporte remoto de AldraScan en toda España.

Validado
cada material, probado en tu fresadora y tu horno con una pieza real antes de vendértelo

In situ
instalación, calibración y formación en tu laboratorio, con una pieza de prueba en tu material

4
territorios: Aragón, Cataluña, Comunitat Valenciana y Murcia

02 · RENTABILIDAD

CADA UNIDAD QUE FRESAS EN CASA SUMA MARGEN.

LA CUENTA QUE HACEMOS CONTIGO

Unidades a la semana que pagan la cuota
= cuota ÷ ahorro ÷ 4,33

Por encima de esa cifra, cada unidad es margen desde el primer mes.

TUS DATOS

1. **Tu coste actual** por unidad, hoy ---------- €
2. **El material** disco o bloque por unidad ---------- €
3. **Tu ahorro** 1 – 2 – fresas, por unidad ---------- €
4. **Tus unidades** a la semana, por material ---------- uds.

CUATRO CONFIGURACIONES DE REFERENCIA · COMPOSICIÓN EN LA PÁGINA 9

A DISILICATO EN HÚMEDO

Coronas, inlays y carillas de disilicato, sin aire comprimido.

Renting 72 meses, IVA incl. **524 € /mes**

B ZIRCONIA, ENTRADA

Hasta 15 uds./semana, con compresor ya instalado.

Renting 72 meses, IVA incl. **712 € /mes**

C ZIRCONIA SIN COMPRESOR

Zirconia sin instalar aire comprimido ni secador.

Renting 72 meses, IVA incl. **784 € /mes**

D PRODUCCIÓN 24 H

15–50 uds./semana, fresado desatendido de noche.

Renting 72 meses, IVA incl. **858 € /mes**

TRES ESCENARIOS CON PRECIOS DE MERCADO

Unidades a la semana que pagan la cuota

Ahorro = tu coste actual por unidad – disco LUXEN Multi – fresas. Con tus cifras, el estudio sale exacto.

AHORRO/UD.	A	B	C	D
16 € Conservador	**8** /sem.	**11** /sem.	**12** /sem.	**13** /sem.
23 € Base	**6** /sem.	**8** /sem.	**8** /sem.	**9** /sem.
30 € Optimista	**5** /sem.	**6** /sem.	**7** /sem.	**7** /sem.

Solicita el estudio de tu laboratorio: con tus cuatro datos calculamos, para cada configuración, cuántas unidades a la semana pagan la cuota o en cuántos meses se paga al contado.

WHATSAPP

Cuota orientativa de renting a 72 meses sobre el PVP de tarifa (simulador de la entidad, 24/10/2026), prepagable y sujeta a aprobación. IVA del 21 % incluido: la prótesis dental está exenta y normalmente no lo deduce (confírmalo con tu asesor). Sin compresor ni consumibles; instalación solo en la E. Escenarios: coste actual 30 / 35 / 40 €/ud. (tarifas públicas de fresado de zirconia en España, 30–42 €); disco LUXEN Multi 1200+600 a PVP de tarifa, 20–25 uds./disco; fresas 1 €/ud.; sin horas de técnico ni energía.

03 · FRESADO EN SECO · ZIRCONIA, PMMA, PEEK

ELIGE LA FRESADORA POR TU VOLUMEN.

Todas de 5 ejes y 60.000 rpm, para discos de Ø98 mm. La diferencia está en el aire comprimido y en cuántos discos carga sola.

ENTRADA

< 15

unidades por semana



Philden S500

Con compresor y secador.



Philden S510

Sin compresor.

PRODUCCIÓN

15–50

unidades por semana



Philden ADC-500

Cargador de 10 discos, fresado a 90º.

INDUSTRIAL

> 50

unidades por semana



Philden X-500

Seco + húmedo, mueble técnico.

¿TIENES COMPRESOR?

Con compresor y secador frigorífico, la S500 es la opción económica. Sin él, la S510 se enchufa y fresa.

¿FRESAS DE NOCHE?

El cargador de 10 discos de la ADC-500 trabaja desatendido: cargas al final del día y recoges por la mañana.

Volúmenes orientativos: la capacidad real depende de la mezcla de trabajos, el material y el mantenimiento. Datos de las fichas de Philden.

04 · PRODUCCIÓN DESATENDIDA · PHILDEN ADC-500

CARGA DIEZ DISCOS. RECOGE POR LA MAÑANA.



FRESADO EN SECO · 5 EJES

Cargador automático	10 discos
Husillo · 900 W pico	60.000 rpm
Herramientas	12
Discos, hasta 35 mm	Ø98,5 mm
Fresado para prótesis	90°
Medidas · 120 kg	725 × 835 × 610 mm

IONIZADOR

Neutraliza la carga estática del polvo de PMMA para que la cámara y las piezas salgan limpias.

LO QUE FRESA

Zirconia, PEEK, PMMA, cera, composite y metal blando. Coronas, puentes, carillas, inlays, onlays, prótesis completas y All-on-X.

LO QUE NECESITA

Compresor de 4–8 bar con secador frigorífico y aspiración. Te ayudamos a dimensionarlo antes de instalar.

Datos de la ficha técnica de Philden (CE y FCC). CAM compatible: Mill Box, Hyperdent y WorkNC.

05 · FRESADO EN HÚMEDO · DISILICATO Y BLOQUES

DOS FORMAS DE FRESAR BLOQUES.

Refrigeración por agua para vitrocerámica, disilicato, híbridos y premilled. Elige según tu volumen y si trabajas en laboratorio o en clínica.



SIN COMPRESOR

Philden S410

Ejes	**4**
Husillo	**60.000 rpm**
Herramientas	**6, almacén extraíble**
Materiales	**Disilicato, premilled**

Disilicato y premilled sin instalar aire comprimido.



DOBLE HUSILLO

Lilivis MILL LM-100

Husillo	**Doble · 4 motores**
Bloques	**Hasta 40 mm**
Herramientas	**4, automático**
Compresor	**No necesita**

Unitarias en bloque, en laboratorio o en clínica.

Regla rápida: ¿Bloques de laboratorio sin aire comprimido? S410. ¿Unitarias con doble husillo, sin compresor y también en clínica? LM-100.

Datos de las fichas de Philden y Lilivis. Repetibilidad de máquina no es precisión clínica. Compatibilidad de material, fresas y CAM validada por equipo.

06 · HORNOS DE SINTERIZACIÓN

LA ZIRCONIA SE TERMINA EN EL HORNO.

Resistencias de disiliciuro de molibdeno y 1.600 °C de trabajo. Elige por ciclo rápido, capacidad y control.



LABORATORIO

KDF Zircom Standard

Capacidad	**Hasta 75 uds.**
Bandejas	**3 apilables**
Programas	**100**



CICLO RÁPIDO

KDF Zircom Speed

Rápido	**90 min · 20 coronas**
Normal	**Hasta 75 uds.**
Programas	**100**



GRAN FORMATO

KDF Zircom Plus

Plataforma	**Ø130 mm**
Capacidad	**Hasta 80 uds.**
Programas	**100**



CONTROL REMOTO

BSM FM30

Modos	**Estándar y rápido**
Capacidad	**80 uds.**
Control	**IoT, PC y móvil**

CÓMO ELEGIR

¿Urgencias del día? Ciclo rápido: Speed. ¿Arcadas completas? Plus. ¿Controlarlo desde el móvil? FM30.

Ciclos y capacidades según las fichas de KDF y Besmile; dependen del material, la carga y el programa.

07 · CERÁMICA, CAM Y MATERIALES

EL RESTO DEL PUESTO, CON UN SOLO PROVEEDOR.



HORNO DE CERÁMICA

Duotron T-3200

Vacío	**Bomba integrada**
Máxima	**1.100 °C**
Programas	**600**
Incluye	**2 bandejas**

Cristaliza y glasea el disilicato en tu laboratorio.



SOFTWARE CAM

Mill Box CAM

Standard	**Entrada**
Expert	**5 ejes simult.**
Librería	**Abierta**
Actualiz.	**1 año**

Para las fresadoras Phildén de este catálogo.



ZIRCONIA MULTICAPA

LUXEN Multi

Resistencia	**1.200 MPa**
Formato	**Ø98,5 mm**
Familias	**7**
Certificación	**CE · FDA**

De Dentalmax, con líquidos de color LUXEN CL.

ASPIRACIÓN

E-402 compacta, bajo el mueble, o R-407-1, que arranca y para con la fresadora. Filtro de partículas de 8 µm.

BLOQUES

Disilicato e híbridos para fresado en húmedo: te indicamos las referencias con marcado CE vigente y las validamos en tu fresadora.

Datos de las fichas de Add-in (Duotron), CIMsystem / Phildén (Mill Box) y Dentalmax (LUXEN, CE y FDA 510(k) LUXEN Zr). Precios por disco y grosor en la tarifa AldraScan.

08 · CONFIGURACIONES E IMPLANTACIÓN

EMPIEZA POR LO QUE VAS A PRODUCIR.

CONFIGURACIONES · RENTING 72 MESES, IVA INCL.

A	**Disilicato en húmedo** S410 + Mill Box CAM Standard + horno Duotron T-3200	**524 €** /mes · renting
B	**Zirconia, entrada** S500 + Mill Box CAM Standard + aspiración E-402 + KDF Zircom Standard	**712 €** /mes · renting
C	**Zirconia sin compresor** S510 + Mill Box CAM Standard + aspiración E-402 + KDF Zircom Speed	**784 €** /mes · renting
D	**Producción 24 h** ADC-500 + Mill Box CAM Standard + aspiración E-402 + KDF Zircom Speed	**858 €** /mes · renting
E	**Unitarias en bloque** Lilivis MILL LM-100 + instalación + L-CAM (sin cargo) · horno Duotron T-3200 opcional	**692 €** /mes · renting

QUÉ TE DEJAMOS FUNCIONANDO

- **Dimensionamos el puesto** compresor, aspiración, eléctrica y espacio.
- **Instalamos y calibramos** con una pieza de prueba en tu material.
- **Cargamos tus materiales** en el CAM y los programas del horno.
- **Formamos a tu equipo** CAM, fresado, sinterizado y mantenimiento.
- **Servicio técnico** presencial (instalación y soporte) en Aragón, Cataluña, Comunitat Valenciana, Murcia y Madrid; soporte remoto de AldraScan en toda España.

RENTING A 72 MESES

Desde 524 € al mes, IVA incluido

Cuota constante, la primera a la firma. Equipo nuevo, desde 5.000 €. Sujeto a aprobación de la entidad financiera.

AL CONTADO

Precio de cada equipo en la tarifa AldraScan

Y el material sin cargo de temporada en la hoja de ofertas. En el estudio comparamos las dos formas de pago con tu volumen.

Precios y ofertas vigentes: cada configuración, con su precio y el material sin cargo de temporada, en la tarifa AldraScan y la hoja de ofertas. La configuración definitiva sale del estudio de tu volumen y tus materiales.

Nuestro compromiso: cada material que te confirmamos ha pasado por tu fresadora, tu horno y una pieza real. Si algo no está validado, te lo decimos antes de venderte nada.

09 · SIGUIENTE PASO

DESCUBRE CUÁNTO PUEDE PRODUCIR TU LABORATORIO.



SOLICITA TU ESTUDIO

Tu volumen, tu configuración

Analizamos tus unidades, materiales y espacio, y calculamos en cuánto se paga.

SOLICITA UNA DEMO

Fresa una pieza tuya antes de decidir

Demo presencial con tu archivo y tu material.

WHATSAPP **+34 610 754 358**

MÓVIL **+34 676 21 65 38**

info@aldrascan.com · store.aldrascan.com · aldrascan.com

YouTube **@AldraScan** · Instagram **@aldrascan** · LinkedIn **/company/aldrascan** · Facebook **AldraScan**

Alicante · Aragón, Cataluña, Comunitat Valenciana y Murcia

WhatsApp

Store

Precios y ofertas vigentes: tarifa AldraScan y hoja de ofertas, o store.aldrascan.com. Datos técnicos según las fichas de Philden, Lilivis, KDF, Besmile, Add-in, CIMsystem y Dentalmax. Imágenes oficiales de los fabricantes, sin alterar el producto. Rentabilidad y cuotas de renting: cálculo AldraScan con PVP de tarifa; supuestos en la página 3.