TECNODENT S.A. es una empresa nacida en 1977, que se dedica a la fabricación de equipamiento para laboratorios de prótesis dental.

Nuestro objetivo es poder satisfacer las necesidades de los profesionales, con equipos de alta calidad, eficiencia y seguridad; junto con un permanente compromiso en la atención y servicio a los clientes.

tecnodent
EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS

Corregidores 1137 – (B1706FZC) Haedo
Provincia de Buenos Aires – Argentina
Tel. / Fax: + 54 11 4627-4766 y + 54 11 4627-4767

www.tecnodent.com.ar

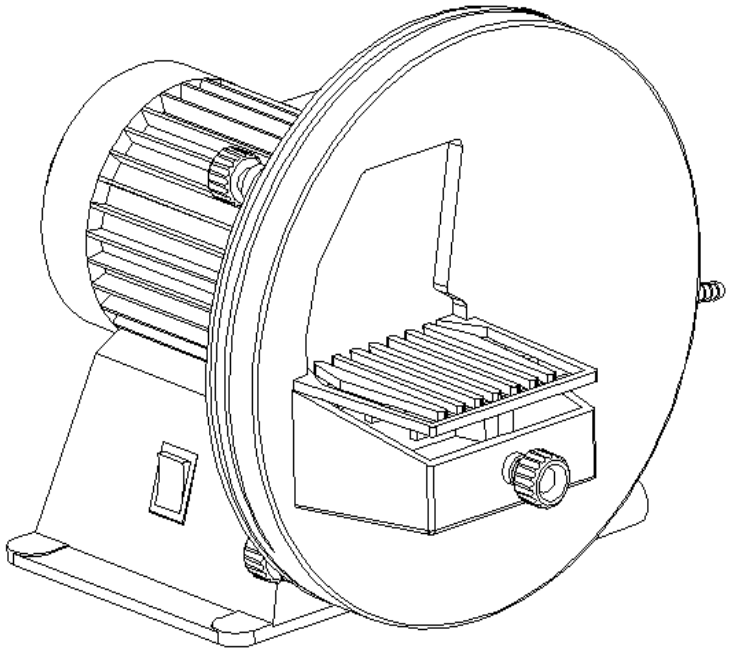
Email: info@tecnodent.com.ar

Skype: tecnodents.a

Certified ISO 9001 by BVQI

ISO 9001-2000
Nº 166602

tecnodent
EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS

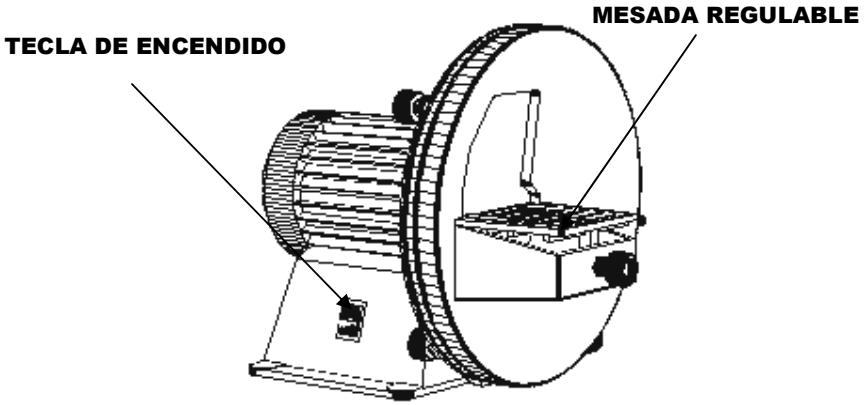


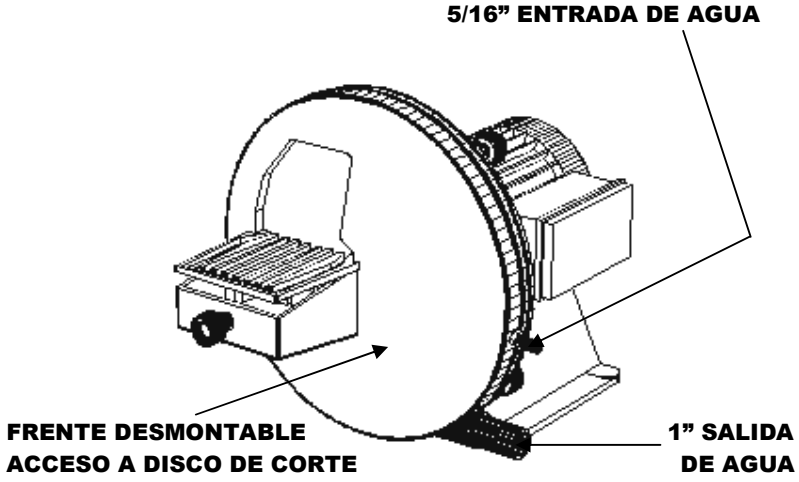
RECORTADORA 1400

MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO

TECNODENT S. A.
CORREGIDORES 1137 - (B1706FZC) HAEDO.
BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL/FAX: +54 11 4627-4766 / +54 11 4627-4767
www.tecnodent.com.ar - E-mail: info@tecnodent.com.ar

11- VISTAS DE CONEXIONES





TECNODENT S. A.
CORREGIDORES 1137 - (B1706FZC) HAEDO.
BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL/FAX: +54 11 4627-4766 / +54 11 4627-4767
www.tecnodent.com.ar - E-mail: info@tecnodent.com.ar

RECORTADORA 1400

ÍNDICE:

1	ADVERTENCIA	Página 3
2	INTRODUCCIÓN	Página 3
3	CONTENIDO	Página 4
4	PRECAUCIONES	Página 4
5	DESCRIPCIÓN	Página 5
6	INSTALACIÓN	Página 6
7	USO Y MANTENIMIENTO	Página 7
8	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Página 8
9	REPUESTOS OPCIONALES	Página 8
10	ACCESORIOS OPCIONALES	Página 8
11	VISTAS DE CONEXIONES	Página 9

☐ MANUAL DE EQUIPO EN 220 V.

☐ MANUAL DE EQUIPO EN 110 V.

TECNODENT S. A.
CORREGIDORES 1137 - (B1706FZC) HAEDO.
BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL/FAX: +54 11 4627-4766 / +54 11 4627-4767
www.tecnodent.com.ar - E-mail: info@tecnodent.com.ar

1- ADVERTENCIA

TECNODENT S.A. ha realizado el presente manual con objeto de facilitar el uso y el mantenimiento del equipo de referencia.

Nuestra empresa declina toda responsabilidad por daños o alteraciones producidas por el uso inapropiado del equipo.

Todos los equipos cuentan con una copia del presente manual y se deberá observar atentamente las instrucciones contenidas en esta documentación técnica para garantizar un perfecto funcionamiento.

No respetar las instrucciones de la presente documentación técnica determina la cesación inmediata de la garantía.

Para cualquier reclamo, indicar tipo de equipo, modelo y número de serie (Seguir las instrucciones de la garantía).

2- INTRODUCCIÓN

El presente manual corresponde al equipo:

RECORTADORA 1400

Es importante completar el certificado de garantía y remitirlo a TECNODENT S.A.

Luego de retirar el embalaje controlar que el equipo no tenga daños derivados del transporte, en caso contrario enviarlo a la mayor brevedad posible al distribuidor.

Seguir las instrucciones del presente manual para proceder a la instalación del mismo.

TECNODENT S. A.
CORREGIDORES 1137 - (B1706FZC) HAEDO.
BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL/FAX: +54 11 4627-4766 / +54 11 4627-4767
www.tecnodent.com.ar - E-mail: info@tecnodent.com.ar

RECORTADORA 1400

8- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación: 220 V. o 110 V. (Ver Página 2).
Frecuencia: 50 Hz
Potencia: 500 W
Fusible: No contiene.

Motor monofásico CZERWENY – 1400 rpm – IP 54.

DIMENSIONES EXTERNAS DEL EQUIPO:

Alto: 310 mm.
Ancho: 320 mm.
Profundidad: 400 mm.

Peso Neto: 15 Kg.

9- REPUESTOS OPCIONALES

- Disco de Carburo de Silicio *(Código REP-RC10001).*
- Disco de Diamantes doble faz. *(Código REP-RC10003).*
- Disco interno de aluminio. *(Código REP-RC10005).*
- Rejilla. *(Código REP-RC10007).*

10- ACCESORIOS OPCIONALES

- Válvula solenoide para la entrada de agua. *(Código REP-RC10012).*

TECNODENT S. A.
CORREGIDORES 1137 - (B1706FZC) HAEDO.
BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL/FAX: +54 11 4627-4766 / +54 11 4627-4767
www.tecnodent.com.ar - E-mail: info@tecnodent.com.ar

7- USO Y MANTENIMIENTO

Siempre utilizar el equipo con circulación de agua en el disco, verificando la misma en la entrada y salida.

Elegir la posición requerida de la mesada, regulable en tres posiciones.

Recomendación:

Limpiar el interior de la cámara porta disco manteniendo los canales de circulación de agua sin residuos, para esto se deberá retirar el frente (removiendo 4 tornillos), limpiar con cepillo. Se deberá efectuar esta operación con la frecuencia necesaria de acuerdo a la utilización del equipo.

Para cambiar el disco de corte deberá retirar el frente y quitar el tornillo de fijación del mismo, colocar luego el nuevo disco ajustando correctamente el sistema.

Importante: mantener sin perdidas de agua verificando el estado del burlete de la cámara porta disco y las uniones con las mangueras.

EL MOTOR SOLO PUEDE SER REVISADO O REEMPLAZADO POR PERSONAL DE TECNODENT S.A

TECNODENT S. A.
CORREGIDORES 1137 - (B1706FZC) HAEDO.
BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL/FAX: +54 11 4627-4766 / +54 11 4627-4767
www.tecnodent.com.ar - E-mail: info@tecnodent.com.ar

RECORTADORA 1400

3- CONTENIDO

- **Recortadora de modelos 1400.**
- Disco de corte instalado. *(Código REP-RC10001).*
- Cable de alimentación.
- Certificado de garantía.
- Manual de uso y mantenimiento.

4- PRECAUCIONES

Importante: La **Recortadora 1400** es un instrumento para laboratorios odontotecnicos.

Debe ser utilizado por personal competente que conozca la técnica para cortar modelos.

Considerar que se trata de un equipo que está conectado a una tensión de alimentación de 220 V. o 110 V. (Ver el voltaje en la página N° 2).

Tomar las precauciones correspondientes (no moje el equipo).

Tener la alimentación eléctrica con conexión a tierra.

Límites para el funcionamiento intermitente del equipo:

- **Tiempo de trabajo continuo: Sesenta (60) minutos.**
- **Tiempo de descanso: Diez (10) minutos.**

SIMBOLO PELIGRO TENSIÓN: prohibido retirar las superficies de protección indicadas con este símbolo, estando el equipo conectado a la red de alimentación.

TECNODENT S. A.
CORREGIDORES 1137 - (B1706FZC) HAEDO.
BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL/FAX: +54 11 4627-4766 / +54 11 4627-4767
www.tecnodent.com.ar - E-mail: info@tecnodent.com.ar

5- DESCRIPCIÓN

La **Recortadora 1400** es el resultado de una estrecha colaboración con modernos laboratorios odontotecnicos y un estudio minucioso de materiales utilizados para la fabricación de los discos de corte y la potencia requerida para efectuar el trabajo.

Este equipo esta construido en fundición de aluminio, comprende la base fijación del motor, la cámara de recubrimiento del disco con el frente desmontable que contiene la mesada regulable de tres posiciones. La fijación del frente se logra mediante cuatro perillas asegurando la estanqueidad del sistema.

El frente es removible para acceder al disco de corte y poder limpiar la cámara de residuos que podrían quedar en el interior (Restos de yeso).

Este sector cuenta con un racord para manguera de 5/16” para el ingreso de agua y un laberinto interior que permite el baño del disco en toda su superficie.

La salida de agua es por medio de una manguera de 1” de diámetro ubicada en la parte inferior.

VER ESQUEMA DE CONEXIONES PÁGINA 9

La ficha de alimentación es de 220 V. o 110 V.

TECNODENT S. A.
CORREGIDORES 1137 - (B1706FZC) HAEDO.
BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL/FAX: +54 11 4627-4766 / +54 11 4627-4767
www.tecnodent.com.ar - E-mail: info@tecnodent.com.ar

RECORTADORA 1400

6- INSTALACIÓN

Es importante verificar la integridad del equipo y el estado del embalaje, es buena norma conservar el material del embalaje ante la eventualidad de retornar el equipo para un control o revisión.

Colocar el equipo sobre el plano de trabajo y posteriormente efectuar las conexiones.

Fijar mediante cuatro tornillos al plano de trabajo, verificando la estabilidad del equipo.

Conectar la manguera de ingreso de agua al racord de 5/16” y la salida con manguera de 1” de diámetro al desagote previsto.

Conectar el cable de alimentación de la recortadora a la toma de 220 V. o 110 v.

No posicionar el equipo de manera de dificultar la operación de desconexión de la ficha de la red de alimentación.

CONDICIONES AMBIENTALES DE USO:
Temperatura: 5 ºC a 40 ºC
Humedad: 30 % a 95 %
Presión: 500 hPa a 1060 hPa

TECNODENT S. A.
CORREGIDORES 1137 - (B1706FZC) HAEDO.
BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL/FAX: +54 11 4627-4766 / +54 11 4627-4767
www.tecnodent.com.ar - E-mail: info@tecnodent.com.ar