División Dental
Dental Division

Equipo Dental Benmayor NEW IDEM

Benmayor

New Idem
Technology and Design

Benmayor

Benmayor

Más de 100 años de experiencia

New Idem

Technology and Design

New Idem
Technology and Design

IDEM fue fundada en 1966 por Emilio Maverna, especializado en la producción de unidades dentales.

La empresa es creadora del sistema **Colibrí**, la primera unidad dental con brazos de instrumentos de recuperación pasiva y la primera en Europa que utiliza instrumentos de selección neumática.

Este hecho cambió completamente la historia de la odontología.

Fig.1 – Uno de los primeros sistemas Colibrí, fabricado durante los inicios de la empresa.

Benmayor

New Idem
Technology and Design

La estrategia de IDEM durante los últimos 30 años se basa en

✓ Diseño e innovación constante

Una cuidadosa selección y evaluación de proveedores asegura un alto nivel de calidad de los productos finales, además de cumplir cuidadosamente con los criterios ergonómicos.

✓ Certificados de calidad

Un estricto cronograma de inspecciones, controles y pruebas durante todo el proceso de producción asegura que los productos finales cumplan con las especificaciones esperadas.

✓ Fabricación italiana

Todos los productos de IDEM están diseñados, fabricados y testeados exhaustivamente en la nueva fábrica ubicada en Gessate (Milán, Italia).

Benmayor

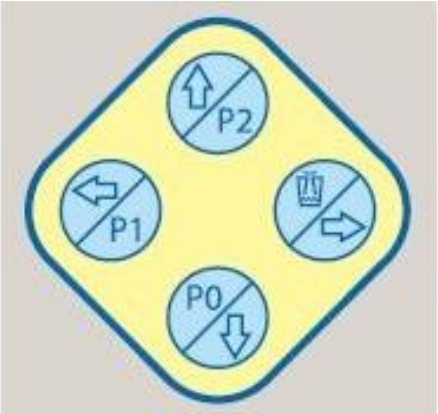
Sillón

Sillones Disponibles

ALFA PRIMA

ALFA STING

Funciones del sillón



Panel de control

✓Bajada del asiento

Botón de control de movimiento manual. Mientras esté presionado, el asiento sigue bajando.

✓Posición CERO

Botón de control de movimiento automático. Si se presiona, el respaldo del asiento se mueve automáticamente hacia abajo y el respaldo completamente hacia arriba.

La posición inferior del asiento está calibrada de fábrica, ya que se considera la más adecuada para el acceso del paciente al sillón.

Al presionar el botón de descenso del sillón, el asiento se baja un poco más (algunos centímetros), dependiendo del modelo real del sillón.

✓Subida del respaldo

Botón de control de movimiento manual. Mientras esté presionado, el respaldo sigue subiendo.

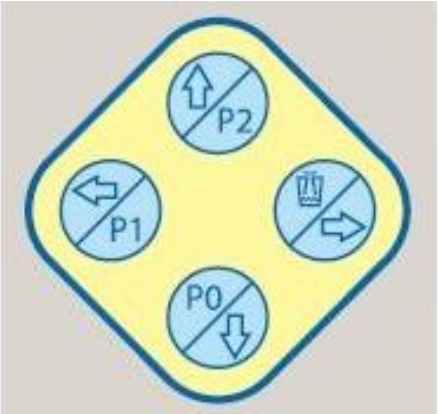
✓Enjuague y última posición

(Sillones Prima & Technodent)
<u>Sillón con memoria a programar</u>
Presione el botón para iniciar el programa "Posición cero".

<u>Sillón con memoria programada</u>
Al presionar el botón, el respaldo se mueve automáticamente a la posición superior.

Al presionar nuevamente el botón, el respaldo vuelve automáticamente a la posición de trabajo anterior.

Funciones del sillón



Panel de control

✓Bajada del respaldo

Botón de control de movimiento manual. Mientras esté presionado, el respaldo sigue bajando.

✓Subida del asiento

Botón de control de movimiento manual. Mientras esté presionado, el asiento sigue subiendo.

✓Programa UNO

Botón de control de movimiento automático.

Sillón con memoria a programar
Presione el botón para iniciar el programa "Posición cero". (Sólo sillones Prima & Technodent)

Sillón con memoria programada
Al presionar el botón, el respaldo se mueve automáticamente a la posición programada por el usuario.

✓Programa DOS

Botón de control de movimiento automático.

Sillón con memoria a programar
Presione el botón para iniciar el programa "Posición cero". (Sólo sillones Prima & Tecno)

Sillón con memoria programada
Al presionar el botón, el respaldo se mueve automáticamente a la posición programada por el usuario.

Benmayor

Grupo Hídrico

Suministro de Agua

Grupo Hídrico y Mesa de Asistente

El agua debe ser suministrada por la red de agua potable doméstica (debidamente filtrada y descalcificada) con las siguientes especificaciones:

✓Presión
De 250 hPa (2,5 bar) a 400 hPa (4 bar)

✓Temperatura (ºC)
De 15 a 25 ºC

✓Dureza (ºFr)
De 20 a 25 ºFr

El grupo hídrico contiene las siguientes características básicas:

✓Escupidera de cerámica
Totalmente higienizable

✓Caños extraíbles de vidrio
No autoclavables

✓Lámpara
Integrada en la mesa de instrumentos

✓Rotación hacia afuera de ab. 60º
Para facilitar el acceso al asistente

Suministro de Agua

Grupo Hídrico y Mesa de Asistente

Un brazo giratorio conectado a la escupidera forma la mesa del asistente.

✓Alojamiento para cánula pequeña

ø 11 mm

✓Alojamiento para cánula grande

ø 17 mm

✓Alojamiento adicional

Listo para la jeringa de Asistente 3F

✓Lámpara de polimerización

Carcasa de eyector de saliva

✓Bomba de succión quirúrgica automática

Se inicia automáticamente al extraer la cánula de su alojamiento y se detiene al volver a insertar la cánula.

Suministro de Agua

Funciones de la Mesa de Asistente

Panel de control

✓Inicio del agua

Al presionar el botón, el suministro de agua de enjuague para la escupidera se enciende.

✓Paro del agua

Al presionar el botón, el suministro de agua de enjuague para la escupidera se desactiva.

✓Vaso de agua

Después de presionar el botón, el suministro de agua se enciende durante aproximadamente 5 segundos.

El llenado del vaso de agua se realiza por medio de un temporizador que se regula a discreción del cliente durante la instalación del equipo.

Cantidad y presión de agua ajustables.

Benmayor

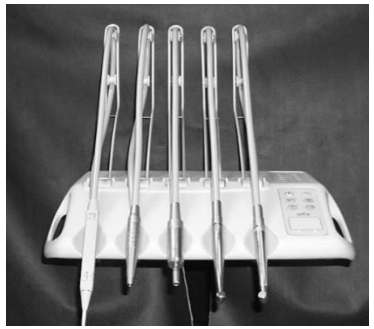
Bandeja de instrumentos

Bandejas disponibles

Los equipos Alfa Young pueden usar 3 modelos diferentes de bandeja para instrumentos:

✓COLIBRÍ

- Conectado mecánicamente con la escupidera mediante un brazo con doble bisagra y pantógrafo.
- Capacidad para cinco instrumentos.
- Recuperación de instrumentos mediante brazo mecánico accionado por resorte.
- Dispositivos de calibración de un solo instrumento.



✓COLGANTE

- Conectado mecánicamente con la escupidera mediante un brazo con doble bisagra y pantógrafo.
- Capacidad para cinco instrumentos con casquillos especiales.
- Mangueras sin necesidad de resorte de recuperación.
- Dispositivos de calibración de un solo instrumento.

✓GALAXY CART

- Carro de 4 ruedas conectado a la unidad mediante tubería de PVC en espiral.
- Capacidad para cinco instrumentos con casquillos especiales.
- Mangueras sin necesidad de resorte de recuperación.
- Dispositivos de calibración de un solo instrumento.

Benmayor

Pedal

Pedales disponibles

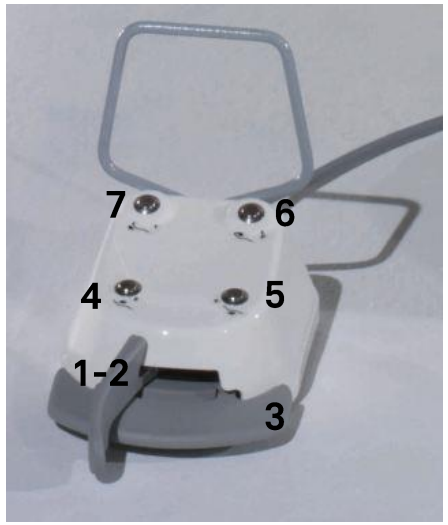
Los equipos Alfa Young pueden usar 2 modelos diferentes de pedal reóstato:

✓REÓSTATO RH1

El reóstato está controlado por dos palancas.

La primera palanca (1-2) funciona girando horizontalmente de izquierda a derecha, la segunda debe accionarse hacia abajo (3).

1. Inicio/Apagado para instrumentos dinámicos
2. Control de velocidad de rotación
3. Activación de chip-aire (cuando los instrumentos no funcionan), activación por pulverización en otro caso.



✓REÓSTATO RH2

El reóstato está controlado por dos palancas.

La primera palanca (1-2) funciona girando horizontalmente de izquierda a derecha, la segunda debe accionarse hacia abajo (3).

1. Inicio/Apagado para instrumentos dinámicos
2. Control de velocidad de rotación
3. Activación de chip-aire (cuando los instrumentos no funcionan), activación por pulverización en otro caso.
4. Subida del asiento
5. Bajada del asiento
6. Subida del respaldo
7. Bajada del respaldo

Benmayor

Lámpara

Lámparas disponibles

25000 Lux

35000 Lux