

# AIRFLOW

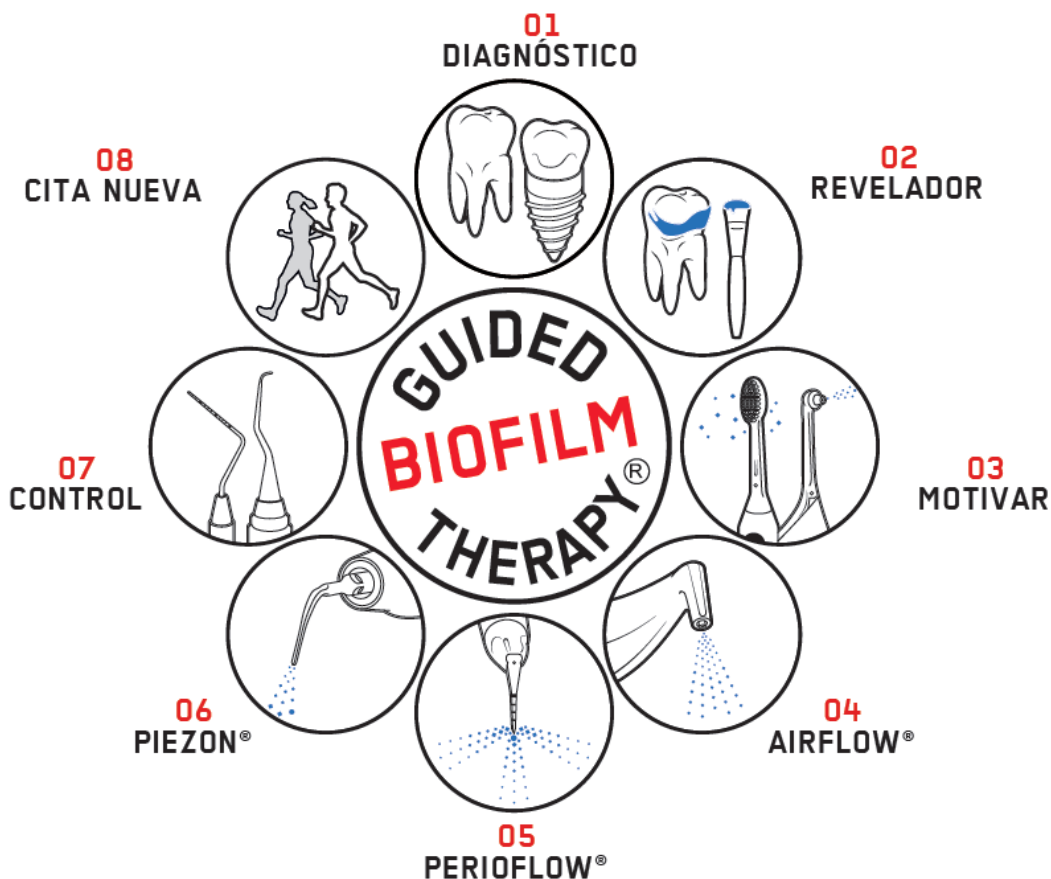
PRODUCTO & APLICACIONES



**EMS**   
MAKE ME SMILE.

# GUIDED **BIOFILM** THERAPY

- Guided Biofilm Therapy es la solución sistemática y predecible para el control de biofilm dental en la profilaxis profesional utilizando las tecnologías AIRFLOW®, PERIOFLOW® y PIEZON® de última generación. Está demostrada científicamente.
- Guided Biofilm Therapy consiste en protocolos de tratamiento basados en el diagnóstico individual de pacientes y la evaluación del riesgo para lograr resultados óptimos. El tratamiento se realiza de la manera menos invasiva, con el mayor nivel de confort, seguridad y eficiencia.
- Guided Biofilm Therapy incluye instrucciones sobre higiene bucal con cepillos de dientes Philips Sonicare y Airfloss además de la educación del paciente y la motivación para mantener los dientes naturales y los implantes durante el mayor tiempo posible. Únase a Swiss Dental Academy y aprenda más sobre «GBT».



# RESUMEN

Los nuevos equipos y aplicaciones AIRFLOW® de EMS han sido diseñados junto con periodoncistas, cariólogos e higienistas dentales de gran reputación y con dilatada experiencia para alcanzar el máximo nivel en Guided Biofilm Therapy.

GUIDED BIOFILM THERAPY .....	2
RESUMEN .....	3
AIRFLOW® PROPHYLAXIS MASTER.....	5
AIRFLOW® ONE.....	6
AIRFLOW® STATION+ .....	7
AIRFLOW® STATION .....	7
AIRFLOW® APPLICATION .....	8
PERIOFLOW® APPLICATION.....	9
PIEZON® APPLICATION .....	10
SOLUCIONES DE HIGIENE .....	11
MANTENIMIENTO.....	15





# AIRFLOW® PROPHYLAXIS MASTER



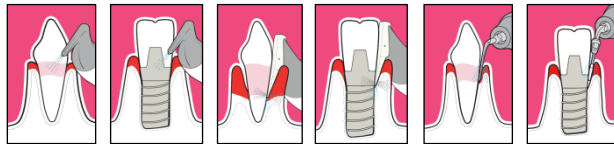
Ref: FT-229-1B

AIRFLOW® Prophylaxis Master es la última innovación de EMS para "Guided Biofilm Therapy": una solución única para caries, prevención y mantenimiento periodontal.

El polvo AIRFLOW® Plus elimina de forma cómoda y eficiente el biofilm, las manchas y el cálculo blando supra y subgingivalmente reduciendo la necesidad de instrumentación manual y mecánica. No más gomas, cepillos y pasta de pulir.

EMS PIEZON® NO PAIN con el Instrumento Perio Slim (PS) ofrece un raspado mínimamente invasivo donde sea necesario. El tratamiento se realiza con la temperatura del agua regulada y se activa mediante un pedal inalámbrico.

El equipo está diseñado para uso intensivo y ofrece una ergonomía mejorada, alta precisión, fácil mantenimiento y los últimos estándares de higiene.



Aplicaciones AIRFLOW® Prophylaxis Master



## Aplicaciones

- AIRFLOW® sub y supragingival.
- PERIOFLOW® perio e implantes.
- PIEZON® NO PAIN sub y supragingival.

## Funciones

- Ajuste del caudal de agua y temperatura.
- Ajuste de potencia con boost.
- Agua para PIEZON® disponible en botella y suministro externo.
- Desinfección de conductos de agua y modo de limpieza.
- Pedal inalámbrico con boost.
- Panel táctil.
- Filtro de agua y aire transparente.
- Aviso automático para mantenimiento.

## Descripción técnica

- Ultra compacto: ancho: 26 cm, longitud: 29 cm, altura: 24,5 cm.
- Peso: 2,8 kg.
- Suministro de aire: seco, libre de aceite, de 4,5 a 7 bares.
- Suministro de agua: 2-5 bares.
- Garantía: posibilidad de extensión gratuita en el 2º año.

## Compatible con

- Polvo de profilaxis de EMS.
- Mangos AIRFLOW®, PERIOFLOW® de EMS.
- Mangos e instrumentos PIEZON® NO PAIN de EMS.

## Incluye

- 1 Aplicación AIRFLOW®.
  - Mango.
  - Cánula de aspiración con espejo.
  - EasyClean.
  - Filtros de agua y aire.
  - Set de mantenimiento.
- 1 Aplicación PERIOFLOW®.
  - Mango.
  - 10 toberas PERIOFLOW®.
  - PIEZON® kit inicial del instrumento PI.
- 1 Aplicación PIEZON®.
  - Mango PIEZON® LED.
  - Instrumentos A, P y PS.
  - 4 recambios de guías de luz.
- 1 pedal inalámbrico con boost.
- 1 cámara de polvo PLUS.
- 1 cámara de polvo CLASSIC.
- 1 botella PIEZON® (800 ml).
- 1 NIGHT CLEANER® (800 ml).
- 1 botella para NIGHT CLEANER® (800 ml).
- 1 polvo AIRFLOW® CLASSIC.
- 1 polvo AIRFLOW® PLUS 120 g.

PVP-R EUR\*: 7.950,00

# AIRFLOW® ONE



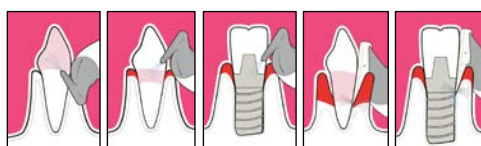
Ref: FT-230-1B

AIRFLOW® ONE es la última innovación de EMS para "Guided Biofilm Therapy" para clínicos que ya tienen un módulo PIEZON® NO PAIN en su sillón dental.

El polvo AIRFLOW® Plus elimina de forma cómoda y eficiente el biofilm, las manchas y el cálculo blando supra y subgingivalmente reduciendo la necesidad de instrumentación manual y mecánica. No más gomas, cepillos y pasta de pulir.

El tratamiento se realiza con una temperatura del agua regulada y se activa mediante un pedal inalámbrico.

El equipo está diseñado para un uso intensivo y ofrece una ergonomía mejorada, alta precisión, fácil mantenimiento y los últimos estándares de higiene.



Aplicaciones AIRFLOW® One.



## Aplicaciones

- AIRFLOW® sub y supragingival.
- PERIOFLOW® perio e implantes.

## Funciones

- Ajuste del caudal de agua y temperatura.
- Ajuste de potencia con boost.
- Agua AIRFLOW® disponible en botella y suministro externo.
- Desinfección de los conductos de agua y modo limpieza.
- Pedal inalámbrico con boost.
- Panel táctil.
- Filtro de agua y aire transparente.
- Aviso automático para mantenimiento.

## Descripción técnica

- Ultra compacto: ancho: 21 cm, longitud: 29 cm, altura: 24,5 cm.
- Peso: 2,6 kg.
- Suministro de aire: seco, libre de aceite, de 4,5 a 7 bares.
- Suministro de agua: 2-5 bares.
- Garantía: Posibilidad de extensión gratuita en el 2º año.

## Compatible con

- Polvo de profilaxis de EMS.
- Mangos AIRFLOW®, PERIOFLOW® de EMS.

## Incluye

- 1 Aplicación AIRFLOW®.
  - Mango.
  - Cánula de aspiración con espejo.
  - EasyClean.
  - Set de mantenimiento.
- 1 Aplicación PERIOFLOW®.
  - Mango.
  - 20 toberas PERIOFLOW®.
- 1 pedal inalámbrico con boost.
- 1 cámara de polvo PLUS.
- 1 cámara de polvo CLASSIC.
- 1 botella PIEZON® (800 ml).
- 1 NIGHT CLEANER® (800 ml).
- 1 botella para NIGHT CLEANER® (800 ml).
- 1 polvo AIRFLOW® CLASSIC.
- 1 polvo AIRFLOW® PLUS 120 g.

PVP-R EUR\*: 6.250,00



## AIRFLOW® STATION+



Ref: DW-048A

AIRFLOW® STATION + convierte el equipo AIRFLOW® en una estación todo en uno de profilaxis de diseño futurista y ultracompacta.

El agua es suministrada por una botella de agua independiente, que proporciona una solución de limpieza de los conductos al 100%, sin necesidad de una conexión externa de suministro de agua.

AIRFLOW® STATION+ está a su lado durante los tratamientos con movimiento 360° y es fácil de limpiar.

### Descripción técnica

- Ultra compacto: ancho: 33 cm, longitud: 36 cm, altura: 81 cm.
- Peso: 8 kg.
- Requiere una conexión de aire y fuente de alimentación.
- No necesita conexión de agua.

### Incluye

- Carrito.
- Botella de agua de 800 ml.
- 1 filtro de aire.
- Cable de red.
- Kit de instalación.

El equipo, el pedal y las botellas de polvo no están incluidos.

### Compatible con

AIRFLOW® Prophylaxis Master y AIRFLOW® ONE.

PVP-R EUR\*: 1.150,00

## AIRFLOW® STATION



Ref: DW-048B

AIRFLOW® STATION convierte el equipo AIRFLOW® en una estación todo en uno de profilaxis de diseño futurista y ultracompacta.

AIRFLOW® STATION está a su lado durante los tratamientos con movimiento de 360° y es fácil de limpiar.

### Descripción técnica

- Ultra compacto: ancho: 33 cm, longitud: 36 cm, altura: 81 cm.
- Peso: 7 kg.
- Requiere conexión de agua, aire y fuente de alimentación.

### Incluye

- Carrito.
- Cable de red.
- Kit de instalación.

El equipo, el pedal y las botellas de polvo no están incluidos.

### Compatible con

AIRFLOW® Prophylaxis Master y AIRFLOW® ONE.

PVP-R EUR\*: 950,00

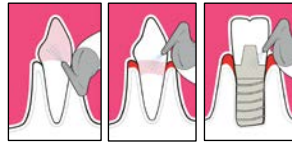
## AIRFLOW® APPLICATION



Ref: FS-442

Aplicación AIRFLOW® permite a los clínicos eliminar el biofilm, las manchas y el cálculo blando en dientes naturales, restauraciones e implantes. El biofilm se puede eliminar supra y subgingivalmente hasta más de 4 mm de la encía, la lengua y el paladar, utilizando el polvo PLUS de 14 µm.

Las manchas restantes en el esmalte se pueden eliminar usando el polvo CLASSIC.



Aplicación AIRFLOW® sub- supragingival en dientes e implantes.

### Incluye

- 1 mango AIRFLOW®.
- 1 cánula de aspiración con espejo.
- 1 EasyClean.
- 1 filtro de agua.
- 1 filtro de aire.
- 1 set de mantenimiento.

### Compatible con

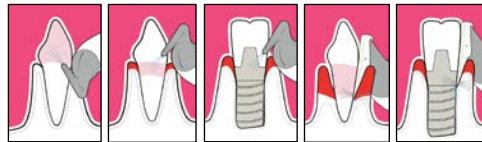
AIRFLOW® Prophylaxis Master y AIRFLOW® ONE.

PVP-R EUR\*: 339,00



Ref: EL-607A

AIRFLOW® PLUS cámara de polvo.



Aplicaciones de cámara de polvo AIRFLOW® PLUS.

### Compatible con

AIRFLOW® Prophylaxis Master y AIRFLOW® ONE.  
AIRFLOW® polvo CLASSIC<sup>1</sup>.

PVP-R EUR\*: 199,90



Ref: EL-606A

AIRFLOW® CLASSIC cámara de polvo.



Aplicaciones de cámara de polvo AIRFLOW® CLASSIC.

### Compatible con

AIRFLOW® Prophylaxis Master y AIRFLOW® ONE.  
AIRFLOW® polvo PLUS<sup>2</sup>.

PVP-R EUR\*: 199,90

<sup>1</sup> También compatible con polvo AIRFLOW® CLASSIC y SOFT

<sup>2</sup> También compatible con polvo AIRFLOW® PERIO



# PERIOFLOW® APPLICATION

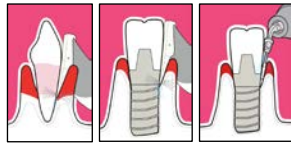
## PERIOFLOW® con PIEZON® para implantes



Ref: FS-443

Aplicación PERIOFLOW® PI permite a los clínicos eliminar el biofilm en bolsas de >4 a 9 mm en dientes naturales e implantes usando polvo PLUS. Se puede eliminar el biofilm en la zona interdental usando las toberas PERIOFLOW® con marcas de profundidad.

El instrumento PIEZON® PI elimina el cálculo alrededor de los pilares de los implantes y sobre las restauraciones.



Aplicación PERIOFLOW® sub- supragingival y sobre implantes.

### Incluye

- 1 mango PERIOFLOW®.
- 10 boquillas PERIOFLOW®.
- 1 PIEZON® kit inicial del instrumento PI

### Compatible con

AIRFLOW® Prophylaxis Master.

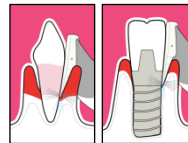
PVP-R EUR\*: 649,00

## PERIOFLOW®



Ref: FS-444

Aplicación PERIOFLOW® PI permite a los clínicos eliminar el biofilm en bolsas de >4 a 9 mm en dientes naturales e implantes usando polvo PLUS. Se puede eliminar el biofilm en la zona interdental usando las toberas PERIOFLOW® con marcas de profundidad.



Aplicación PERIOFLOW® sub- supragingival y sobre implantes.

### Incluye

- 1 mango PERIOFLOW®.
- 20 boquillas PERIOFLOW®.

### Compatible con

AIRFLOW® Prophylaxis Master y AIRFLOW® ONE.

PVP-R EUR\*: 399,00

## PIEZON® APPLICATION TRIPLE PS



Ref: FS-452

Aplicación PIEZON® PS permite a los clínicos eliminar cualquier cálculo restante supra y subgingivalmente hasta 10 mm. El Instrumento PS se puede utilizar en el 95% de todos los casos.

El movimiento lineal del instrumento PIEZON® PS no daña las superficies de los dientes ni los tejidos blandos.

Es mínimamente invasivo al cemento radicular y tiene un ajuste de potencia dinámico. El instrumento PS de "EMS tiene el mejor acceso interproximal y subgingival"<sup>3</sup>

3 instrumentos PS adicionales permiten a los clínicos llevar a cabo ciclos completos de reprocesamiento de media jornada: desde la limpieza hasta la esterilización.



Aplicación PIEZON® sub-supragingival.

### Incluye

- 1 mango PIEZON® LED.
- 3 instrumentos PIEZON® PS.
- 4 guías de luz para el recambio.

### Compatible con

AIRFLOW® Prophylaxis Master y equipos PIEZON NO PAIN®.

PVP-R EUR\*: 1.029,00

## PS, P y A



Ref: FS-441

Aplicación PIEZON® permite a los clínicos eliminar cualquier cálculo restante supra y subgingivalmente hasta 10 mm.

- Instrumento PS para el 95% de todos los casos.
- Instrumento P para la eliminación del cálculo duro.
- Instrumento A para la terapia inicial del cálculo duro.



Aplicación PIEZON® sub-supragingival.

### Incluye

- 1 mango PIEZON® LED.
- 1 instrumento PIEZON® PS.
- 1 instrumento PIEZON® P.
- 1 instrumento PIEZON® A.
- 4 guías de luz de recambio.

### Compatible con

AIRFLOW® Prophylaxis Master y equipos PIEZON NO PAIN®.

PVP-R EUR\*: 1.029,00

# SOLUCIONES DE HIGIENE



LIMPIAR



DESINFECTAR



CONTROLAR





## NIGHT CLEANER®



Ref: DV-146/A

NIGHT CLEANER® limpia y desinfecta los conductos de agua del equipo y prolonga su vida útil cuando se usa diariamente.

NIGHT CLEANER® reduce las bacterias, hongos y levaduras y previene la calcificación y la obstrucción. Este paquete de 6 botellas proporciona a los clínicos medio año de higiene para el conducto de agua: con un consumo diario de 30 ml.

### Incluye

- 6 botellas de 800 ml de NIGHT CLEANER®.

### Compatible con

AIRFLOW® Prophylaxis Master.  
AIRFLOW® One.



LIMPIAR - DESINFECTAR

PVP-R EUR\*: 99,90



Ref: DV-146

NIGHT CLEANER® limpia y desinfecta los conductos de agua del equipo y extiende su vida útil cuando se usa diariamente.

NIGHT CLEANER® reduce bacterias, hongos y levaduras y previene la calcificación y la obstrucción. 1 paquete de una botella proporciona a los clínicos 1 mes de higiene para el conducto de agua: con un consumo diario de 30 ml.

### Incluye

- 1 botella de 800 ml de NIGHT CLEANER®.

### Compatible con

AIRFLOW® Prophylaxis Master.  
AIRFLOW® One.



LIMPIAR - DESINFECTAR

PVP-R EUR\*: 19,90



## COMPLEMENTOS



Ref: FV-094

El filtro de agua proporciona:

- Es 100% transparente para comprobar la limpieza del filtro.
- Alta capacidad de filtración.
- Fácil manipulación del filtro y sin herramientas.

**Incluye**

- 3 filtros de agua.

**Compatible con**

AIRFLOW® Prophylaxis Master y AIRFLOW® One.



CONTROLAR

PVP-R EUR\*: 69,90



Ref: EL-600

El filtro de agua proporciona:

- Es 100% transparente para comprobar la limpieza del filtro.
- Alta capacidad de filtración.
- Fácil manipulación del filtro y sin herramientas.

**Compatible con**

AIRFLOW® Prophylaxis Master y AIRFLOW® One.



CONTROLAR

PVP-R EUR\*: 24,90



Ref: EL-599

El filtro de aire proporciona:

- Es 100% transparente para comprobar la sequedad y residuos de aceite en el conducto de aire.
- Fácil manipulación de filtro y sin herramientas.

**Compatible con**

AIRFLOW® Prophylaxis Master y AIRFLOW® One.



CONTROLAR

PVP-R EUR\*: 24,90



Ref: FV-083

EasyClean proporciona una rápida y fácil limpieza del mango evitando así las obstrucciones.

**Compatible con**

AIRFLOW® mangos y jeringas estándar.

Nótese bien: No es compatible con jeringas luer lock.



LIMPIAR

PVP-R EUR\*: 39,90



Ref: EG-111A

Botella PIEZON® proporciona irrigación a las aplicaciones PIEZON® que requieren una solución de desinfección específica. También puede ser utilizado simplemente como una botella de agua para el enjuague de la mañana.

**Compatible con**

AIRFLOW® Prophylaxis Master.  
Y las siguientes soluciones desinfectantes: hipoclorito de sodio (<5%), clorhexidina (<1%), carbanilidas (<0,05%), povidona yodada (<12%), compuesto de amonio cuaternario (0,7%), ácido cítrico (5%), agua fisiológica (0,9%), etanol (90%), isopropanol (<90%).

☑ Necesita ser cambiado antes de la fecha de caducidad.



LIMPIAR - DESINFECTAR

PVP-R EUR\*: 99,90



Ref: EG-120A

Botella NIGHT CLEANER® proporciona el procedimiento de limpieza y desinfección del conducto de agua al final del día con NIGHT CLEANER®.

**Compatible con**

AIRFLOW® Prophylaxis Master y AIRFLOW® ONE.  
EMS NIGHT CLEANER®.

☑ Necesita ser cambiado antes de la fecha de caducidad.



LIMPIAR - DESINFECTAR

PVP-R EUR\*: 99,90



Ref: EG-121A

Botella WATER® proporciona agua para las aplicaciones AIRFLOW®, PERIOFLOW® y PIEZON®, así como para el procedimiento de lavado del conducto de agua por la mañana.

**Compatible con**

AIRFLOW® ONE, AIRFLOW® Prophylaxis Master y AIRFLOW® Station +.

☑ Necesita ser cambiado antes de la fecha de caducidad.



LIMPIAR

PVP-R EUR\*: 99,90



Ref: EL-655

CLIP + CLEAN sujeta los cables del equipo para simplificar los procedimientos de limpieza y enjuague. También puede utilizarse como tapón protector de higiene en el equipo cuando la botella no está conectada.

**Compatible con**

AIRFLOW® ONE y AIRFLOW® Station.



LIMPIAR - DESINFECTAR

PVP-R EUR\*: 19,90

# MANTENIMIENTO

---



Ref: EM-145A

Manguera AIRFLOW®.

**Compatible con**

AIRFLOW® Prophylaxis Master y AIRFLOW® One.

PVP-R EUR\*: 399,90

---



Ref: EM-146A

Manguera PIEZON®.

**Compatible con**

AIRFLOW® Prophylaxis Master.

PVP-R EUR\*: 399,90

---



Ref: EL-651

El set de mantenimiento AIRFLOW® proporciona recambios de juntas para la conexión del mango AIRFLOW® a la manguera AIRFLOW®.

**Compatible con**

AIRFLOW® ONE y AIRFLOW® Station.

PVP-R EUR\*: 4,90

---



Ref: EK-404B

Pedal inalámbrico con BOOST.

**Compatible con**

AIRFLOW® ONE y AIRFLOW® Station.

PVP-R EUR\*: 499,90

---



Ref: EK-410A

Pedal con cable.

**Compatible con**

AIRFLOW® ONE y AIRFLOW® Station.

PVP-R EUR\*: 129,90