

## HIDREX classic ION

- Iontoforesis clásica con agua corriente, con los métodos de corriente continua y pulsante



## HIDREX connect ION

- Manejo intuitivo a través de la aplicación y el control por voz
- Opciones de ayuda a través de la aplicación para optimizar el tratamiento
- Elaboración de protocolos de tratamiento
- Cambio automático de polaridad
- Corriente pulsante variable



## HIDREX concept ION

- Nuevo concepto de tratamiento
- Determinación automática de los parámetros de tratamiento óptimos: hora, dosis y tipo de corriente
- Manejo sencillo e intuitivo gracias al concepto automático
- Posibilidad de adaptar el tratamiento a su percepción de la corriente en 8 niveles
- Configurable individualmente al activar la corriente pulsante variable y el cambio automático de polaridad
- Conectividad App

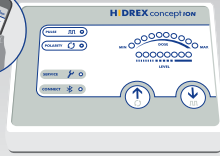


CE0633



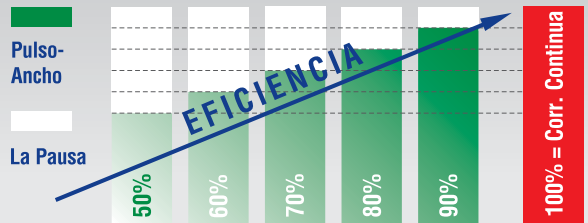
Cleared as a Class 2  
Medical Device (510k)





Parameter	classic ION	connect ION	concept ION
Corriente continua		Sí	
Corriente pulsante		Sí	
Corriente pulsante variable	No	Sí	Sí Opcional, desbloqueable vía App
App Conectividad (Android, iOS, Windows)	No	Sí, Bluetooth	Sí, Bluetooth
Cambio autom. de polaridad desp. de la mitad del tiempo de tratamiento	No	Sí	Sí Opcional, desbloqueable vía App
Numero de perfiles programables	3	3	Reconocimiento autom. de los parámetr. de tratamiento
Voltaje ajustable	digit. 4-60 V	digit. 4-60 V	Automático a tu percepción en 8 niveles
Tratamiento autom. inteligente (reconocimiento de parámetros de tratamiento individuales)	No	No	
Control de idioma	No	Sí, vía App	Sí, vía App
Tiempo del tratamiento	15 min.	1-30 min. ajust. vía App	10-20 min. automático vía App en min.
Monitor de tiempo restante	digit. en min.	digit. en min.	vía App en min.
Antichoque Electrónica(ASE)		Sí	
Protección de tratam. excesivo		Sí	
Control de inmersión		Sí	
Max. voltaje / corriente		60 V / 30 mA	
Provision de energía		110-240 V~; 50-60 Hz	
Tamaño del módulo		190 x 49 x 137 mm	
Peso del módulo		0,5 kg	

Variable Pulsada-Ancho: alta eficiencia combinada con sensibilidad mínima



El gráfico muestra cómo la eficiencia del tratamiento aumenta a medida que aumenta el pulso de ancho

**HIDREX tipos de corriente en comparación**

**Corriente continua:**

- ⚡ 100% de la corriente sin interrupciones
- ⊕ La mayor eficacia
- ⊖ La sensación del flujo de corriente puede resultar desagradable, tratamiento solo es posible con dosis demasiado bajas y no es posible realizarlo en las zonas más sensibles de la piel
- ➡ Tratamiento de los pies

**Corriente pulsante:**

- ⚡ 50% pulso y 50% pausa
- ⊕ La percepción de la corriente de tratamiento prácticamente desaparece por frecuencia fisiológicamente
- ⊖ Debido a los tiempos de pausa, la corr. pulsante es menos eficaz
- ➡ Tratamiento de las zonas sensibles de la piel.

**Corriente pulsante variable:**

- ⚡ Ancho de pulso es ajustable (p. e. 90% de pulso y 10% de pausa)
- ⊕ Aúna lo mejor de ambos tipos de corriente – Este ajuste del ancho de pulso aumenta la eficacia en comparación con la corriente pulsante convencional y el confort en comparación con la corriente continua – tipo de corriente más eficaz – permite satisfacer de forma óptima las necesidades y sensaciones individuales de los pacientes
- ➡ Tratamiento de las zonas sensibles de la piel y tratam. en niños.

**ACCESORIOS**

**Electrodos**

**Estándar: Electrodo de aluminio adecuados para cubetas y bandejas (tratamiento de manos y pies)** Recomendamos el uso de estos electrodos de aluminio antialérgico, si es alérgico al níquel o al cromo.

**Opcional: Electrodo de acero inoxidable aptos para cubetas y bandejas (tratamiento de mano y pies)** Estos electrodos de alta calidad fabricados de acero inoxidable duradero son más fáciles de limpiar. Se producen menos depósitos calcáreos y suciedad. Además, el riesgo de arañazos o decoloraciones es notablemente inferior en comparación con la variante de aluminio

**Cubiertas para los electrodos compatible con las cubetas ergonómicas o con el maletín de tratamiento.**

**Toallas de tratamiento** Las toallas se usan para cubrir completamente los electrodos de tratamiento para manos/pies durante el tratamiento de las manos o los pies, ya que se debe evitar el contacto directo con la piel.

**Rejillas de tratamiento** Las rejillas de tratamiento ofrecen mejores posibilidades de desinfección en comparación con las toallas de tratamiento. Por esta razón, son adecuadas sobre todo para el tratamiento de las manos o los pies en las consultas médicas.

**Cubetas ergonómicas** Recomendamos el uso de cubetas ergonómicas en caso de uso regular en casa o en la consulta, sobre todo para el tratamiento de las manos. Las cubetas con forma ergonómica ofrecen la superficie de apoyo óptima para los ante-brazos y una cómoda posición sentado durante el tratamiento de las manos.

**Set Duo** Para realizar el tratamiento simultáneo de manos y pies con ayuda del accesorio especial Set DUO, use las bandejas para los pies y las cubetas ergonómicas de tratamiento para sus manos.

**Aplicadores axilares** Este set especial se usa para tratar las axilas de forma óptima como alternativa a los electrodos y toallas de tratamiento del set estándar.

**Mascarilla facial** En el tratamiento con la mascarilla facial, la corriente de tratamiento se transmite a través de la superficie de contacto de la cara a la segunda superficie de contacto en una mano o pie en el baño de agua.

**Aplicadores de espalda y cuello** Los aplicadores de espalda y cuello HIDREX son idénticos en su construcción y solo se distinguen por su tamaño para poder tratar la espalda o el cuello de forma precisa y según la superficie correspondiente.

