

hadewe

Manual



Veloria

Directorio

Preámbulo	3
Instrucciones de seguridad	4
Limpieza y desinfección	8
Conociendo la unidad	9
Antes del primer uso	10
Área de aplicación	10
Operación	10
Uso	12
Pasos para operar con el dispositivo	12
Posición de trabajo	13
Succión	15
Cambiar microfiltro	15
Cambiar filtro de la unidad de control	16
Sujeción de la fresa/herramienta	16
Configuración de la velocidad	16
Interruptor de pedal	16
Mantenimiento y cuidado	17
Limpieza del mandril	17
Resumen del mantenimiento	18
Instrucciones de manejo	19
Resolución de problemas	20
Datos técnicos	21

Preámbulo

La unidad de cuidado para los pies *Veloria* ha sido producida según estrictos criterios de calidad y está diseñada con lo último en tecnología. Las imágenes en este manual pueden variar ligeramente respecto al producto que ha comprado ya que estamos desarrollando continuamente nuestros productos.

Este manual del usuario incluye una descripción y una explicación detalladas sobre cómo usar la unidad *Veloria*. Si tiene alguna pregunta o sugerencia, puede ponerse en contacto con nosotros por teléfono o a través del correo electrónico.

Este manual de usuario pertenece a la unidad *Veloria*. Guárdelo en un lugar en el que esté a salvo. Si entrega este producto a otra persona, por favor, incluya también este documento, ya que contiene información importante sobre cómo utilizar el producto correctamente.

Breve descripción de las funciones

El *Veloria* es un dispositivo para el tratamiento de callos y uñas. El mango es compatible con herramientas rotativas tales como pulidores de diamante y cortadores rotativos de acero y de cerámica. Estas herramientas pueden alcanzar velocidades de hasta 40 000 r.p.m. y, por lo tanto, proporcionan una forma eficiente de retirar tejido. La dirección de rotación se puede cambiar presionando un botón. La función de succión filtrada integrada aspira de forma efectiva cualquier partícula de polvo. La velocidad de rotación y la función de succión se pueden ajustar con el teclado.

Instrucciones de seguridad



La instalación del área de trabajo debe corresponder con la normativa aplicable. Disponga la unidad de tal manera que las rendijas de aire no queden bloqueadas y el aire extraído pueda escapar correctamente.



Para evitar el riesgo de electrocución, conecte el dispositivo únicamente en un enchufe de la red eléctrica doméstica.



Si desconecta el enchufe, se interrumpirá la conexión a la red eléctrica doméstica. Disponga la unidad de modo que el enchufe de alimentación esté siempre accesible. Así mismo, el interruptor de encendido también tiene que ser fácilmente accesible en todo momento.



Solo encienda la unidad si el mango está asegurado en el soporte para dicho mango o si lo tiene sujeto de forma segura en la mano.



Evite que entren líquidos en la unidad de control, ya que esto podría dañar los elementos electrónicos. Limpie el exterior de la caja solo con un paño húmedo. Asegúrese de haber desenchufado la unidad antes.



Solo cuando desconecte el cable de alimentación puede estar seguro de que el dispositivo está completamente desconectado de la alimentación. Revise de forma habitual el cable de alimentación para detectar daños y, en caso de que los hubiera, solicite a un centro de servicio autorizado que lo cambie o lo repare.

Instrucciones de seguridad



Evite que su cabello se enrede alrededor de las partes móviles. Si corresponde, use una redecilla para el cabello.



Cuando trabaje con materiales que pueden generar polvo o humedad, utilice una unidad rotativa con tecnología de succión o espray. Lleve puesta una protección para nariz y boca. Siga siempre las instrucciones de seguridad proporcionadas por el fabricante de los materiales que se están formando y utilizando.



Por razones de seguridad, use siempre guantes desechables y gafas de protección cuando utilice este dispositivo. Además, también se debe utilizar una mascarilla para la cara que cumpla con la normativa EN 14683 tipo IIR o EN 149 FFP 2.



Asegúrese de que el pie del paciente y el mango estén sujetos firmemente en su lugar durante el funcionamiento. Para prevenir lesiones, trabaje con extrema precaución en el pie del paciente y utilice solo una ligera presión.



Solamente deben usar el dispositivo aquellas personas que estén familiarizadas con su funcionamiento y operación. Vigile a los niños para que no jueguen con el dispositivo. Este dispositivo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento bajo supervisión o si siguen las instrucciones sobre el uso del dispositivo de manera segura y entienden los peligros asociados. Los niños que no estén siendo supervisados no

Instrucciones de seguridad

pueden limpiar ni mantener el dispositivo.



Para asegurar que la fresa/herramienta esté sujeta firmemente en el mandril, no trabaje con herramientas que tengan un eje aceitoso, están gastadas, o estén dobladas.



Antes de utilizar el equipo, asegúrese de que

- la herramienta se puede empujar con la suficiente profundidad dentro del mandril (pruebe esto con una varilla y limpie si es necesario),
- la herramienta insertada asienta correctamente en el mandril y no se doblará/atascará mientras la sujeta,
- la herramienta está aprobada para su uso a la velocidad máxima (consulte las instrucciones del fabricante), o
- utilice únicamente la velocidad requerida por el instrumento,
- la herramienta está absolutamente seca.



Al cambiar el filtro, se recomienda usar una mascarilla para la cara conforme a la normativa EN 14683 tipo IIR o EN 149 FFP 2.



Por razones de seguridad, no cambie la herramienta mientras el motor está en marcha.



Apague la unidad inmediatamente si

- la fresa se desprende durante el tratamiento, o
- el motor bloquea durante el tratamiento.



Utilice la función de succión solamente si ha instalado el filtro de succión. Compruebe este filtro cada 10 horas de funcionamiento. Si está lleno, por favor, cámbielo. Un filtro debe cambiarse al menos

Instrucciones de seguridad

tras 50 horas de funcionamiento.



Mientras realice un tratamiento de pies, solamente utilice la unidad con la succión activada.



Nunca use la succión para aspirar líquidos o aire/agua pulverizada que contengan partículas de líquidos.



Siga siempre las instrucciones de funcionamiento. No realice ninguna reparación, modificación o mantenimiento por su cuenta. Este tipo de tareas solo puede llevarlas a cabo un especialista autorizado. Así mismo, el cable de alimentación solo lo puede cambiar el fabricante o un especialista autorizado. Los registros de mantenimiento pueden enviarse a talleres de reparación y técnicos capacitados, previa solicitud.

Nunca retire la carcasa, especialmente mientras el equipo está enchufado a la toma de corriente, ya que algunos componentes están sometidos a tensión eléctrica. Cualquier manipulación no autorizada o incorrecta del equipo (por ejemplo, intentar reparar la unidad) anulará inmediatamente la garantía y cualquier otra responsabilidad del fabricante.



Cuando el dispositivo sale del modo espera (standby), reanudará su funcionamiento con la velocidad de rotación y la potencia de succión utilizada por última vez. Tenga cuidado de no iniciar el fresado a una velocidad de rotación demasiado alta. Seleccione la velocidad de rotación requerida antes de cambiar la herramienta de fresado.

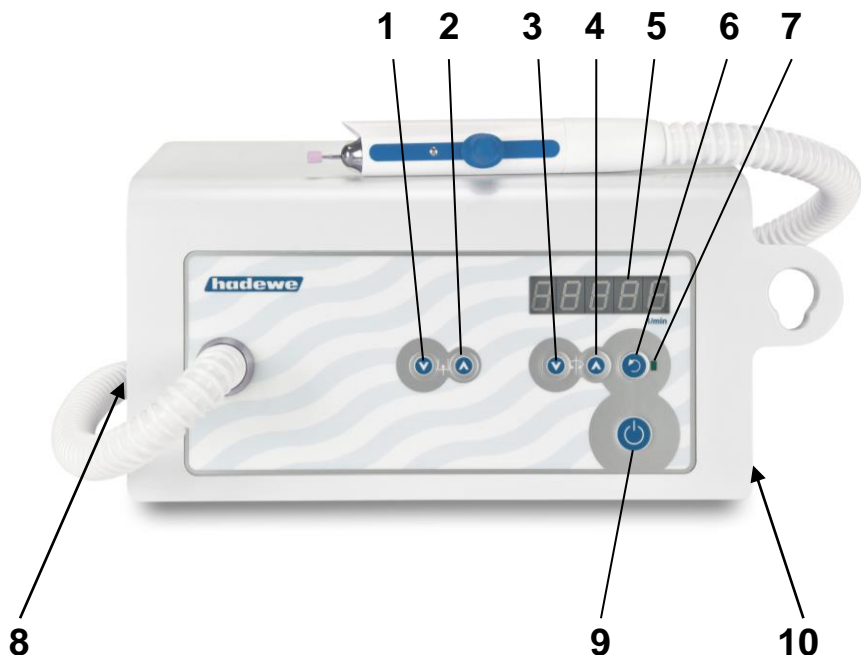
Limpieza y desinfección



El dispositivo está diseñado para ser compatible con instrumentos rotativos que no penetran en la piel ni en la mucosa y que tampoco pueden causar lesiones de forma inadvertida. Para esta aplicación, por favor, consulte las instrucciones de limpieza y desinfección que se proporcionan a continuación. Después de cada tratamiento, siga los siguientes pasos:

- Retire primero la herramienta rotativa (por ejemplo, fresa, rematadora, etc.). A continuación, manipule la herramienta de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Retire los restos de tejido limpiando la unidad con un paño de papel ligeramente humedecido. Después, limpie todas las superficies con un paño desinfectante (por ejemplo, toallitas marca Mikrozid AF de Schülke and Mayr). No hay límite en la cantidad de veces que este dispositivo se puede limpiar y desinfectar durante la vida útil recomendada.

Conociendo la unidad



- 1 disminuir nivel de succión
- 2 aumentar nivel de succión
- 3 disminuir la velocidad
- 4 aumentar la velocidad
- 5 indicador de velocidad
- 6 cambiar la dirección de rotación
- 7 LED encendido al rotar en sentido contrario
- 8 interruptor principal
- 9 botón de ENCENDIDO/APAGADO (modo espera)
- 10 toma de conexión para interruptor de pedal

Antes del primer uso

Por favor, lea atentamente las instrucciones antes de utilizar la unidad y preste especial atención a las recomendaciones de seguridad. Mantenga siempre este manual accesible a cualquier usuario de la herramienta.


Área de aplicación

Este dispositivo solo debe ser utilizado por personas que hayan completado una formación para el cuidado de los pies. Antes de su uso, el operador debe familiarizarse con el dispositivo leyendo este manual o recibiendo formación por parte de otro operador.

El aparato sólo puede utilizarse en interiores. Puede utilizarse en un entorno comercial o doméstico.

La unidad de control puede estar dispuesta en un armario o se puede utilizar como una unidad portátil, por ejemplo, en un maletín de transporte. Es adecuada para los siguientes ámbitos:

- cuidado de los pies (fresado, arreglo y pulido),
- manicura (fresado, arreglo y pulido).

 El dispositivo está diseñado para funcionar con instrumentos rotativos, que no penetran en la piel ni en la membrana mucosa si se usan adecuadamente, pero que pueden provocar daños accidentalmente.



Precaución: Tiene que trabajar con técnicas de succión en el área de pedicura.

Operación

El área de trabajo debe cumplir con las condiciones descritas. Disponga la unidad de tal manera que las rendijas de aire no queden bloqueadas y el aire extraído pueda escapar correctamente. Para garantizar un flujo de aire sin obstáculos, debe haber una separación de al menos 12 cm a la derecha del dispositivo.

Coloque el dispositivo de manera que puede llegar fácilmente a los botones para manejarlo y la salida del tubo esté a una distancia máxima de 60 cm del pie del paciente. La unidad debe estar a 30-90 cm del suelo.

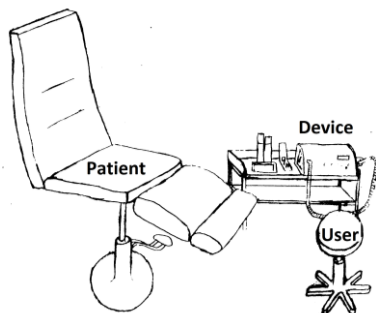


Imagen: ejemplo de posicionamiento de la unidad de cuidado para pies en una sala de tratamiento

Antes del primer uso

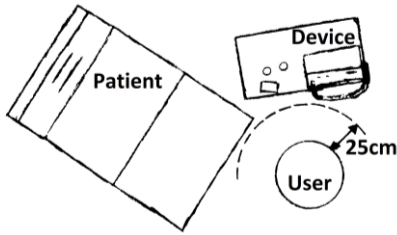


Imagen: vista en planta del área de trabajo

Si dispone de un interruptor de pedal, inserte su conector en el puerto de la derecha del dispositivo (10) que muestra este símbolo ↙.

Compruebe que la bolsa del filtro y el filtro para el polvo estén ajustados correctamente. Asegúrese de que la herramienta está fija.

En el lado izquierdo del dispositivo encontrará el interruptor de alimentación principal. Presione este interruptor para encender la unidad.



Coja el mango. Si el mango está torcido por el tubo, puede ajustarlo en la unidad de control.



Para usar el mango y la función de succión, presione el botón (9) en la parte frontal de la unidad.

Pasos para operar con el dispositivo

En la siguiente sección se describe el orden en el que debe usar el dispositivo. Además, cada uno de los pasos se explica en detalle. Lea el manual completo antes de usar el dispositivo.

Después de conectar el dispositivo a la alimentación, presione el botón de encendido (9) para que comience a rotar. Use los botones (3) y (4) para seleccionar una velocidad de rotación. Los fabricantes a menudo proporcionan recomendaciones sobre las velocidades de rotación óptimas. En cualquier caso, es importante que nunca exceda la velocidad de rotación máxima recomendada.

A continuación puede elegir la dirección de rotación usando el botón (6). La dirección usada más habitualmente es aquella que va en sentido antihorario. La mayoría de los instrumentos de fresado (instrumentos de acero con cortadores rotativos de acero) están optimizados para usarse en sentido horario. En lo que respecta a la eficiencia, la dirección de rotación es irrelevante para los cortadores rotativos de diamante y las lijadoras de corindón de alto grado. Trabajar en sentido antihorario puede ser beneficioso si, por ejemplo, el polvo obstruye su campo de visión cuando trabaja en sentido horario.

A continuación encienda la succión con el botón (2). Usando los

botones (1) y (2) puede ajustar la intensidad de la succión.

Después de elegir la velocidad de rotación y la potencia de succión, puede comenzar a trabajar. Si desea hacer un descanso o finalizar el trabajo, presione el botón de encendido (9). El motor del mango y la succión se apagarán. El mango se puede colocar entonces en su soporte a la derecha de la unidad. Como alternativa, puede pasar el dispositivo a «standby» (modo espera) presionando el botón en el interruptor de pedal.

Recomendamos desconectar el dispositivo de la red eléctrica si no se va a utilizar durante un tiempo. Esto le permitirá ahorrar electricidad. El enchufe de alimentación también debe quitarse cuando vaya a retirar el dispositivo.

Uso

Posición de trabajo

Las siguientes imágenes son ejemplos de cómo trabajar en varias partes del pie. Asegúrese siempre de que el pie esté firmemente sujeto y de que pueda trabajar libremente y sin tensión.





Succión

Encienda la succión con el botón (2). La potencia de succión se puede regular en 5 niveles. Verá el nivel seleccionado en la pantalla. El nivel 0 significa que la succión está apagada.

En caso de que el motor de succión se sobrecaliente la unidad se apagará automáticamente. Deje que la unidad se enfríe durante un rato antes de volver a encenderla. Si vuelve a producirse el mismo fallo, por favor, devuelva la unidad a su proveedor para que sea inspeccionada.

Cambiar microfiltro



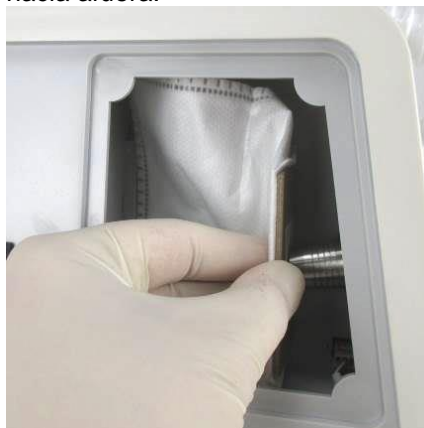
Al cambiar el filtro, se recomienda usar una mascarilla para la cara conforme a la normativa EN 14683 tipo IIR o EN 149 FFP 2.

Utilice la unidad solamente cuando esté montado un filtro de succión. Revise la bolsa cada 10 horas de funcionamiento. Si la bolsa del filtro está llena, cámbiela enseguida. Un filtro debe cambiarse al menos tras 50 horas de funcionamiento.

Para empezar, despliegue el papel de la bolsa de microfiltro (art. 5179) y empuje con el dedo la abertura de la parte delantera:



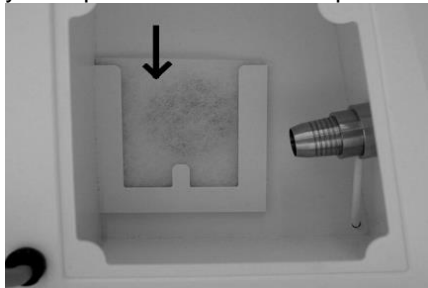
Saque la cubierta de la cámara de polvo y retire el filtro viejo. Sostenga el filtro por el medio para evitar que se doble y se deslice hacia afuera:



Se debe usar un filtro de polvo (art. 5179). NO se debe usar un filtro de papel (art. 5115).

Cambiar filtro de la unidad de control

Este filtro (art. 3752) debe cambiarse cada 200 horas de funcionamiento. Retire el filtro viejo y coloque el nuevo en su soporte.



Sujeción de la fresa/herramienta

El mango está equipado con un mandril, en el que se puede acoplar cualquier fresa con un diámetro de 2,35 mm. Este es el diámetro utilizado habitualmente en herramientas de podología.

Para abrir el mandril, empuje el botón hacia adelante con el pulgar y manténgalo ahí.



A continuación inserte la herramienta lo más lejos posible. Tire el botón hacia atrás y la herramienta quedará sujeta firmemente.



Por razones de seguridad, no cambie la herramienta mientras el motor está en marcha.

Configuración de la velocidad


Sostenga el magno (incluida la herramienta) con la mano o colóquelo en el soporte para el mango que se encuentra en el lateral de la unidad de control. Encienda la unidad con el botón (9). A partir de ese momento ya puede ajustar la velocidad con los botones (2) y (3). Elija la dirección de rotación con el botón (6).



Quando el dispositivo sale del modo espera (standby), reanudará su funcionamiento con la velocidad de rotación y la potencia de succión utilizada por última vez. Tenga cuidado de no iniciar el fresado a una velocidad de rotación demasiado alta. Seleccione la velocidad de rotación requerida antes de cambiar la herramienta de fresado.

Interruptor de pedal (art. 0970)

Funcionamiento del interruptor de pedal

Utilice únicamente el pedal original hadewe para evitar daños. Inserte el conector en el zócalo con el símbolo .

Función del interruptor de pedal.

Si presiona el interruptor de pedal durante un período más largo, se encenderá/apagará toda la unidad de control.

Mantenimiento y cuidado

Limpeza del mandril

Con el paso del tiempo podría acumularse algo de suciedad dentro del mango y esto podría afectar su funcionamiento. Por ello, el mandril debe limpiarse cada mes.

Cómo quitar el mandril

Desatornille la parte superior del mango con la llave que se muestra en la imagen.



A continuación limpie con el cepillo el interior del mango y la parte superior.

Para abrir el mandril, empuje el botón hacia adelante.



Coloque el destornillador (llave) en el eje y manténgalo apretado. A continuación use la parte delantera de la segunda llave para desenroscar el mandril.



Para volver a montar el mandril siga los pasos en orden inverso. Asegúrese de que el mandril esté abierto durante el montaje (el botón del mango debe estar en posición delantera) y esté firmemente enganchado después.

Cómo limpiar el mandril

Empape el mandril en alcohol etílico o en un líquido limpiador para herramientas. Limpie las ranuras del mandril con el cepillo.



Use el cepillo para eliminar toda la suciedad del orificio del mandril:




Mantenimiento y cuidado


Enjuague el mandril muy bien y asegúrese de dejarlo perfectamente seco después. Cubra su dedo índice con una cantidad muy pequeña de aceite (solo una gota) y frote entre su dedo pulgar e índice. Frote el aceite hasta que sus dedos estén cubiertos con una película muy fina de aceite. A continuación mueva el mandril entre el pulgar y el índice. Debe quedar una película muy fina de aceite sobre el mandril. Por favor, aplíquelo siguiendo la filosofía de que «menos es más».


Resumen del mantenimiento


¿Qué hay que hacer?	¿Con qué frecuencia? ¿Quién lo tiene que hacer?
limpieza del mandril	mensual, por parte del usuario
cambio de la bolsa del filtro	cada 50 horas de funcionamiento por parte del usuario (comprobar cada 10 horas de uso)
cambio del filtro de la unidad de control	cada 200 horas de funcionamiento por parte del usuario
mantenimiento en taller de reparación (cambio de partes desgastadas, carcasa, limpieza, control de corriente de fugas)	cada 500 horas de funcionamiento en taller de reparación

Instrucciones de manejo

 Nunca introduzca el mango en ningún tipo de líquido, y nunca lo lubrique ni lo engrase. Limpie su superficie con un paño humedecido. Preste atención para que no penetre humedad ni líquidos en el mango. Nunca utilice espray desinfectante.


 Nunca ponga fresas o instrumentos mojados en el mango. La humedad podría dañar las partes interiores del mango.


 Cualquier material utilizado por hadewe previene una formación de óxido. En los casos en los que se ha encontrado óxido en el mango, siempre se ha encontrado, tras una inspección en detalle, que el óxido provenía de un origen externo (causado habitualmente por herramientas utilizadas en estas circunstancias). Incluso en instrumentos de acero de alta calidad de fabricantes de renombre puede aparecer óxido, por ejemplo, debido a un tratamiento incorrecto con líquidos de desinfección y limpieza química. Este óxido superficial afecta a las partes internas del mango en forma de corrosión y causa picaduras. Por lo tanto, cuando no esté trabajando con el mango, retire siempre la fresa/herramienta de este.


 Asegúrese de no dejar caer el mango y evite que sufra golpes. Esto podría dañar el motor y los rodamientos. Trabaje solo con herramientas que estén en perfecto estado. No trabaje con


herramientas que

- están dobladas o desequilibradas
- cuyo eje está desgastado o
- que estén oxidadas.

 Trabajar con herramientas defectuosas causará una mayor vibración en el mango. Como consecuencia se pueden dañar los rodamientos de bolas, el mecanismo de sujeción o el motor.

 Trabajar con una presión elevada no mejorará el resultado de su trabajo, ya que se reducirá la velocidad del motor. Una segunda desventaja es el mayor impacto en los rodamientos de bolas y el motor, lo que a largo plazo reducirá la vida útil.

 En caso de enviar el dispositivo por correo, retire el filtro del polvo antes.

 Solo aspire polvo o residuos de fresado, nunca succione partículas más grandes, como trocitos de algodón, ya que pueden quedar atrapadas en el mango y provocar atascos.

Resolución de problemas

El mango vibra, hace mucho ruido o se calienta en la parte delantera.

Uso de fresas/herramientas dobladas. → Use una fresa/herramienta diferente para probar esto. La fresa/herramienta se puede probar con el probador de eje de fresa hadewe (art. 4990) para ver si está doblada.

Se excedió la velocidad máxima permitida de la herramienta, lo que causó una vibración más fuerte. → Preste atención a los detalles de manipulación de la herramienta que le indica el fabricante (por ejemplo, fresa, rematadora e instrumento).

La fresa/herramienta no se puede insertar o solo se puede insertar con dificultad.

Uso de fresas/herramientas dobladas. → Use una fresa/herramienta diferente para probar esto. La fresa/herramienta se puede probar con el probador de eje de fresa hadewe (art. 4990) para ver si está doblada.

El mandril está sucio. → Limpie el mandril de acuerdo con las instrucciones del manual.

La fresa no se sujeta o no gira.

El mandril no está bien apretado. → Apriete el mandril con firmeza según las instrucciones del manual.

El botón del mango no se puede mover fácilmente.

El mandril está sucio. → Limpie el mandril de acuerdo con las instrucciones del manual.

La unidad no funciona en absoluto.

Compruebe si el interruptor principal de la unidad está encendido (se encuentra a un lado).

El interruptor de pedal está siempre activado o falla. → Retire el conector del interruptor de pedal para ver si esta es la causa.

Desconecte el enchufe de alimentación para reiniciar el dispositivo.

La unidad muestra diferentes niveles de sonido en diferentes lugares de uso.

El nivel de sonido varía según el entorno de la unidad. Si dispone la unidad directamente frente a una pared, el sonido se refleja con más fuerza que si se encontrara más alejada de la pared.

El motor del mango tiembla brevemente (aprox. 1 segundo) al encender la unidad.

En casos excepcionales se ha producido este efecto. No dañará ni estropeará el dispositivo.

La función de succión no funciona.

El motor de succión se apagará automáticamente si se sobrecalienta. Deje que el dispositivo se enfríe antes de volver a utilizarlo. Si esto ocurre repetidamente, envíe el dispositivo para que sea inspeccionado.

Datos técnicos

0975 Veloria

peso total: 2,7 kg
dimensiones: 273x142x186 mm
(ancho x alto x prof.)
alimentación: 100-240 V~, 50/60 Hz
potencia consumida:
1 A (100 V) - 0,5 A (240 V)
fusible primario:
F1, F2: fusible de seguridad con
retardo de 4 A
fusible seg.: fusible térmico
protección clase I
precisión de la pantalla de velocidad: $\pm 10\%$

mango:

pieza aplicada de tipo B
diámetro: 19 - 25 mm
largo: 144 mm
velocidad: 6 000 - 40 000 r.p.m.

Condiciones ambientales

El dispositivo está diseñado usarse en espacios secos y cerrados.

Funcionamiento:

Temp.: +10 °C a +26 °C
Humedad rel.: 25 % a 75 %
(no condensada)
Pres. atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

Almacenamiento:

Temp.: -5 °C a +55 °C
Humedad rel.: 10 % a 95 %
(no condensada)
Pres. atmosférica: 500 hPa a 1060 hPa

Transporte (hasta 4 semanas):

Temp.: -5 °C a +55 °C
Humedad rel.: 10 % a 95 %
(no condensada)
Pres. atmosférica: 500 hPa a 1060 hPa

Tiempo de funcionamiento

El dispositivo está diseñado para un uso prolongado.

Accesorios y repuestos

art. núm.

5179	microfiltro
3752	filtro
0970	interruptor de pedal
6158	cepillo de limpieza



Se debe usar un filtro de polvo (art. 5179). NO se debe usar un filtro de papel (art. 5115).

El sistema de sujeción está diseñado para instrumentos rotativos que tienen un eje de 2,35 mm según DIN EN ISO 1797-1.

Declaración de conformidad

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto unidad de podología 0976 al que se refieren estas declaraciones, cumple con las siguientes normas o documentos normativos:

2014/30/EU directiva sobre CEM
2014/35/EU directiva sobre baja tensión

hadewe GmbH – Grambartstraße 10 –
30165 Hannover – Germany

Comprobación de seguridad

Se debe realizar una comprobación de seguridad de acuerdo con las regulaciones del país donde se usa el dispositivo. El dispositivo se debe revisar una vez al año.

Datos técnicos

Ensayos recurrentes y ensayos después de reparación

(DIN EN 62353, VDE 0751-1)

Frecuencia de inspección para ensayos recurrentes: 1 año

Información técnica:

Clase de seguridad: I

Aplicación: Tipo B (no es necesaria la medición separada de la corriente de descarga)

Conexión de alimentación: NPS (conexión de alimentación no desmontable)

El conductor de tierra de protección no está conectado a partes conductoras que se puedan tocar.

Inspección funcional necesaria:

velocidad, pantalla,

encendido/apagado,

succión/pulverización y sistema de sujeción.

Inspección antes de usar

Durante el control de producción, entre otras, se realizan las siguientes inspecciones según DIN EN 62353 (VDE 0751-1):

Control óptico, resistencia del conductor a tierra de protección <0,3 ohmios, corriente de fugas de 1000 µA del dispositivo equivalente, inspección funcional de la pantalla, botón de encendido/apagado, succión/pulverización, velocidad y sistema de sujeción. No se han encontrado deficiencias de seguridad ni de funcionalidad. Al proporcionar esta información, se puede renunciar a una inspección antes del uso según DIN EN 62353, que de lo contrario tendría que ser solicitada por el usuario.

Eliminación



El dispositivo y el filtro pueden contener material infeccioso, como polvo de lijado residual o partículas de piel. Por lo tanto, tenga en cuenta las siguientes instrucciones de eliminación.

Eliminación del dispositivo

Los dispositivos antiguos comprados en Alemania a los que les aplique la ley de dispositivos electrónicos deben ser enviados directamente al fabricante (hadewe). Nosotros eliminaremos el dispositivo de forma gratuita. En Alemania, los dispositivos no se deben tirar en basureros públicos (Reg. WEEE núm. DE20392713, dispositivo b2b). Para desechar esta unidad fuera de Alemania, por favor, póngase en contacto con el sitio donde compró este producto.

Nota para la eliminación del dispositivo/sistema de tratamiento


















Use guantes de protección clase 2 de acuerdo con la norma DIN 374-2 durante el desmontaje del dispositivo. Así mismo, use una máscara protectora para la cara de acuerdo con la norma EN 14683 versión IIR o EN 149 FFP2.

Eliminación del filtro de polvo y del filtro de polvo grueso

La bolsa del filtro y del filtro de polvo grueso se consideran residuos poco contaminados. Deséchelas en bolsas de plástico opacas, a prueba de líquidos y resistentes, y no las tire comprimidas en el cubo de basura doméstico.

Datos técnicos

Símbolos

	¡Precaución!
	¡Nota importante!
	¡Siga las instrucciones de uso!
	límite de temperatura (indica el límite inferior y superior de temperatura)
	presión atmosférica: rango permisible
	humedad del aire: rango permisible
	¡Mantener seco!
	botón de ENCENDIDO/APAGADO (modo espera) (sin desconexión de la fuente de alimentación principal)
	cambiar de dirección
	succión
	rotación
	corriente alterna
	corriente continua
	fusible de seguridad
	pieza aplicada de tipo B
	conector del interruptor de pedal
	fecha de fabricación, nombre y dirección del fabricante

hadewe

hadewe GmbH
Grambartstraße 10
30165 Hannover
Germany
info@hadewe.de
www.hadewe.de