

ACTIVESHOP®

Bruksanvisning för Exo Supernova

Exo Supernova fräsmaskin med absorbent
Modell V310

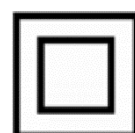


Läs igenom hela bruksanvisningen noggrant innan du börjar arbeta på maskinen.

DETTA ÄR TILL FÖR ATT SKYDDA DIG OCH FÖR ATT FÖRHINDRA SKADOR PÅ MASKINEN

Importör:

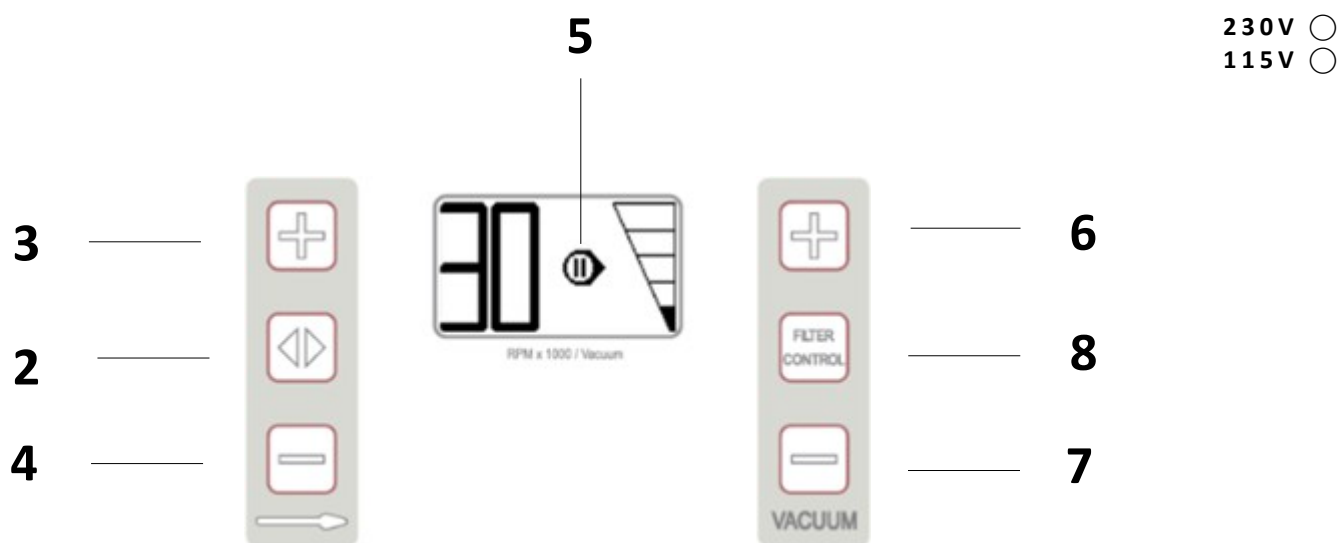
ACTIVESHOP Sp. z o.o.
ul. Graniczna 8b, bud. DC2A
54-610 Wrocław, Polen
www.activeshop.com.pl
Rev. A/05/2024

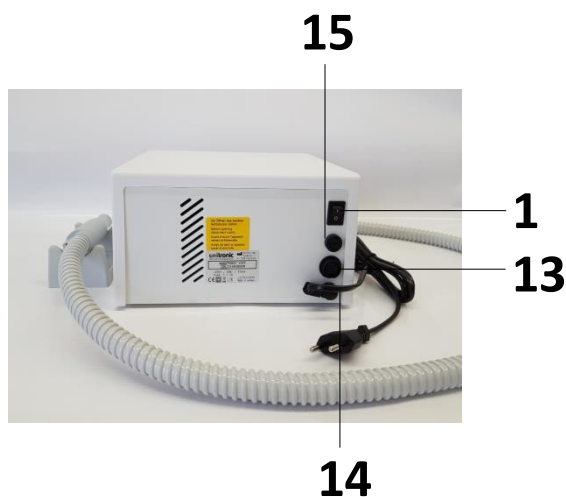
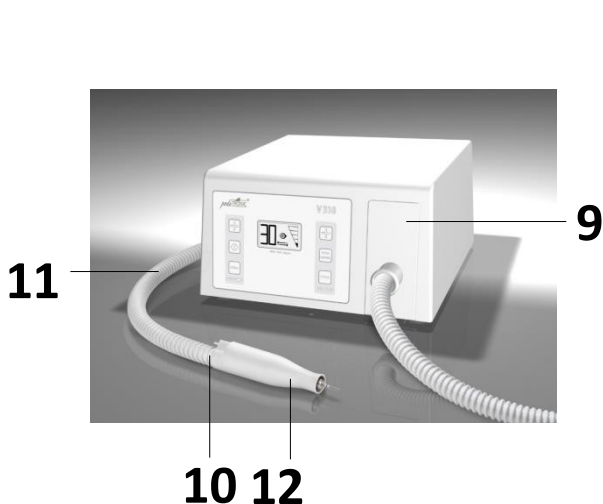


Innehållsförteckning

Enhet och funktioner	2
Inledning	3
Innehåll i lådan	3
Förpackningar	3
Symboler och symboler i bruksanvisningen	3
Säkerhetsföreskrifter	4
Förvaring/transport/användningsförhållanden	5
Steg för steg	5
Montering av filtret och anslutning av sugturbinen inklusive huvudet	5
Funktioner	6
Inställningar för hastighet	6
Aktivering av rotation	6
Rotationsriktning, vänster/höger	6
Byte av skär	6
Överbelastningsskydd för huvud	6
Inställningar för sugturbin	6
Inställning av sugkraft	6
Byte av filter	7
Skydd mot överhettning	7
Anslutning av hastighetsövervakningsplatta	8
Underhåll och rengöring	8
Vi rekommenderar att du rengör huvudet minst en gång per dag före eller efter användning	8
Rengöring av huvudet	8
Rengöring av knivklämmorna	9
Tekniska data	9

Apparat och funktioner





- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Huvudströmbrytare (På/Av) | 9. Utdragbart filterlock |
| 2. Val av hastighet (höger/vänster) | 10. Absorberarens anslutning |
| 3. Öka hastigheten (rpm) | 11. Absorberande rör |
| 4. Sänka hastigheten (rpm) | 12. Huvud |
| 5. Visning av display | 13. Ingång för fotkontroll (säljs separat) |
| 6. Öka sugkraften | 14. Nätkabel |
| 7. Minska sugkraften | 15. Säkring |
| 8. Filterstatus | |

Introduktion

Innehåll i förpackningen

Läs bruksanvisningen innan du börjar använda apparaten. Kontrollera om det finns synliga tecken på skador på apparaten.

I förpackningen:

- 1x Bas för fräsmaskin
- 1x 30.000 rpm huvud, inkl. kabel och lock till filterfacket
- 1x Filter
- 1x Bruksanvisning
- 1x Rengöringsverktyg för skärhållare
- 1x huvudstativ

Förpackning

Förpackningen skyddar enheten från skador som t.ex. fall och damm. Vi rekommenderar att du behåller originalförpackningen om enheten skulle behöva service eller reparation. Frakt i originalförpackningen är ett av de säkraste sätten.

Märkningar och symboler i bruksanvisningen:

 CE-certifierad

 2:a jordklassen 
Typ B

 Apparaten får inte kastas som hushållsavfall.

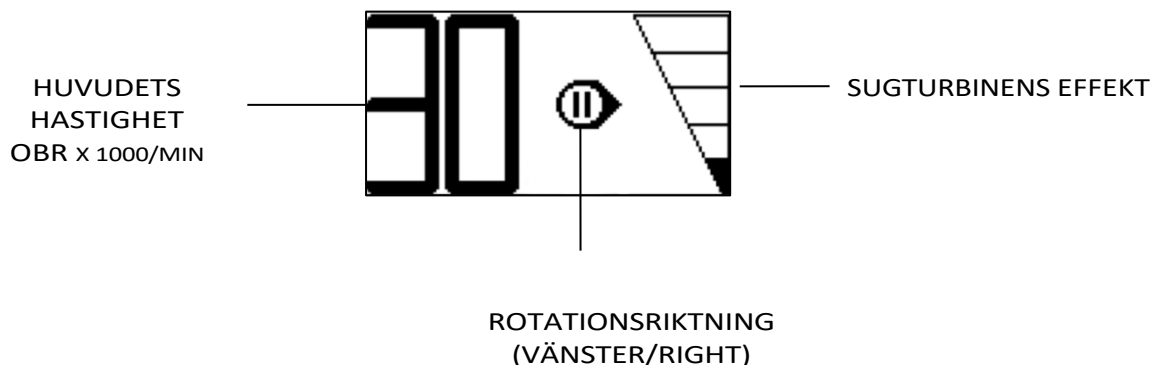
 Följ bruksanvisningen och förvara den på ett säkert ställe för framtida bruk.

 Tillverkningsdatum

 Varning / Notera



Display och meddelanden



Rotation		Medurs rotation - stoppad drift
		Rotation medurs - i drift
		Vänsterrotation - stoppad drift
		Vänsterrotation - i drift
Varning för fel		Fotomkopplaren ansluten
		Huvudet är igensatt eller temperaturen är för hög. Enheten stängs av inom några sekunder för att undvika överhettning. Efter ca 8 sekunder försvinner denna indikering och enheten går in i nödläge, när problemet har åtgärdats är enheten redo att användas igen.
		Luften i sugturbinen har överskridit 80° C. Turbinen och aggregatet stängs av automatiskt. När temperaturen har sjunkit med ca 25 °C försvinner detta meddelande och aggregatet är klart för drift.
		Det är nödvändigt att byta filter.

Introduktion och syfte med apparaten

Apparaten har konstruerats och tillverkats för att garantera högsta kvalitet och säkerhet: Apparaten överensstämmer med CE-standarder och EU-direktiv : EMC 2014/30 / EU: Enligt EMC-standard EN 61000-6-1: 2007, EN 61000-6-3: 2007+ A1: 2011.

NSP 2014/35 / EU (2006 / 95 / EC): Generisk standard EN 60335-1 (VDE 0700-1), 10/2012

Apparaten är endast avsedd för kvalificerade personer och yrkesutövare och får inte användas för andra ändamål än fotvård och manikyr



Garantin uppfylls inte om apparaten används av icke kvalificerade personer



Säkerhetsföreskrifter

Kontrollera apparaten för synliga skador och se till att lådan innehåller en komplett uppsättning delar
Läs bruksanvisningen noggrant och spara den för framtida bruk Använd inte apparaten om:

- Nätkabeln eller stickkontakten är skadad
- Apparaten är skadad eller har tappats
- Det inte finns något dammfilter installerat i kammaren

Spikdamm kan leda till hälsoproblem. Användning av masker, visir och skyddsglasögon rekommenderas
Skyddsglasögon.

Innan du använder apparaten ska du kontrollera att eluttaget har rätt spänning (230V/50 Hz eller 115V/60 Hz).

Placera apparaten på en plan yta. Se till att det finns tillräckligt med utrymme för luftutsläppet på baksidan av apparaten. Håll apparaten borta från vatten, fukt och värme.

Undvik alltför stora temperaturskillnader; temperaturen bör ligga mellan +15°C och +40°C. Byt filter ofta (vi rekommenderar att du byter filter när kapaciteten sjunker under 50 %).

Innan du stänger av automaten ska du kontrollera att den är i viloläge - huvudet roterar inte, och

Turbinen suger inte in luft.  ①!

Om du har några problem eller frågor, kontakta din auktoriserade återförsäljare, alla reparationer eller ändringar kan göra garantin ogiltig.

Om fukt eller vätska tränger in i enheten ska du omedelbart stänga av och koppla bort enheten från strömförsörjningen och kontakta ett auktoriserat servicecenter för eventuell reparation.

Sug inte upp vätskor!

Om du använder skär av andra material än rostfritt stål ska du rengöra dem med ett korrosionsskyddande medel.

Överskrid aldrig den hastighet som rekommenderas av tillverkaren.

Använd endast fräsar med skaftdiameter Ø 2,35 mm och längd min. 35 mm! Detta säkerställer att huvudborstarna håller fast fräsen ordentligt och förhindrar skador på motorn.

Rengör och förvara verktyget i enlighet med anvisningarna i bruksanvisningen.

Förvaring/transport/användningsförhållanden

Vi rekommenderar att enheten endast transporteras i sin originalförpackning.

Förvarings- och transporttemperatur:

+ 5°C - +50°C

Rekommenderad driftstemperatur för apparaten:

+10°C - +40°C Den

omgivande luftfuktigheten bör inte överstiga :

90% När du förvarar

eller lämnar in apparaten på service ska du se till att filterfacket är tomt.

Steg för steg

Montering av filtret och anslutning av sugturbinen till sughuvudet Elanslutning och idrifttagning



Slå inte på enheten om filtret inte är monterat i  Filterlocket ska

vara ordentligt fastsatt.

Montering av filtret och anslutning av sugturbinen till huvudet

Sugröret Sugturbinens rör ⑪ är permanent anslutet till filterfackets lock ⑨. Inuti förskiktningen finns sugröret som försörjer huvudet OCH turbinen. Sätt in locket ⑨ i filterutrymmet och tryck ned det. För att ta bort locket drar du försiktigt silverringen uppåt, eller så kan du lyfta locket från enhetens undersida.



Kontrollera att nätsladden är ordentligt inkopplad.

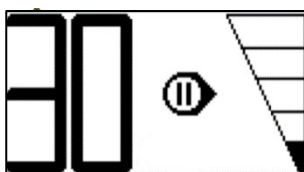
När enheten slås på visas logotypen ⑥ under några sekunder:



Enhetens timräknare visas sedan



Maskinen är sedan klar för användning



Skärstiftet måste vara exakt placerat i skärhuvudet så att det inte kan skjutas längre.



Använd aldrig skadade eller böjda skär, eftersom detta kan leda till allvarliga skador på maskinen eller till och med på kroppen.

Funktioner

Hastighetsinställningar

Ta huvudet till handen^⑫.

Du kan öka aggregatets hastighet med hjälp av knappen



på apparatens vänstra panel^③.



Överskrid aldrig det rekommenderade varvtalet

Displayen ^⑤ visar 2 siffror som anger varvtalet (rpm x 1000). Hastigheten justeras genom gradering:

Från 4.000 rpm (utgångsvarvtal) till 10.000 rpm
varv/min Från 10.000 varv/min till 30.000 varv/min
varv per minut Exempel:

i steg om 500
I steg om 1.000

Tryck på  ^③ tills följande visas på displayen:  Detta innebär att hastigheten är inställd på 8.000 rpm.

Om du vill ställa in hastigheten på 15.000 rpm trycker du på  ^③ tills  visas på displayen.

Använda knapparna  ^③ och  ^④ kan du justera hastigheten uppåt och nedåt.

Aktivering av rotation

För att slå på aggregatet, välj varvtal (min. 4.000 rpm) och för sedan spaken på aggregatet mot den röd

Rotationsriktning, vänster / höger

För att välja rotationsriktning, tryck på  ^②.

Exempel:  . Högerrotation



Ändra aldrig varvtalet medan aggregatet är igång, det kan skada motorn och leda till garantiförlust !

Byte av skär



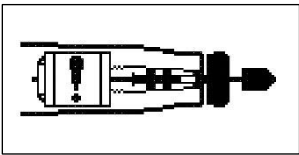
Byt endast skär när skärhuvudet är avstängt



Använd endast fräsar med en skaftdiameter på 2,35 mm, längd min. 35 mm och upp till 6 mm huvuddiameter
Vi rekommenderar borrar med en maximal huvuddiameter på Ø 6mm.

Skydd mot överbelastning av huvudet

Om huvudet är överhettat eller igensatt stängs det av och följande meddelande visas på displayen^⑤:



Efter några sekunder försvinner meddelandet och enheten är klar för drift.

Sugturbo , inställningar

Inställning av sugkraft

Genom att trycka på dessa knappar  ^⑥ och  ^⑦ kan du ställa in sugeffekten. Den valda effekten markeras med en mörkare färg på displayen ^⑤. Exempel - 1:a effektsteget



Byte av filter

För att byta dammfilter, ta bort filterlocket ⑨.

Ta sedan försiktigt bort locket tillsammans med filtret, ta bort det igensatta filtret och sätt i ett nytt på dess plats, och sätt tillbaka locket tillsammans med filtret i filterutrymmet.



Använd endast originalfilter!



Filter är engångsartiklar, använd aldrig samma filter två gånger



Byt ut filtret ofta för att förlänga apparatens livslängd

Byt ut filtret när du märker att effekten minskar och kapaciteten i filtret sjunker under 40 %.

System för övervakning av filter

Apparaten är utrustad med en räknare för antalet timmar som filtret har varit i bruk.

Den återstående tiden fram till det rekommenderade bytet kan kontrolleras genom att trycka på knappen ⑧



Symbolen  visar lufttemperaturen i sugturbinen.

När filtret har använts i mer än 10 timmar visas symbolen  på filtret, vilket innebär en rekommendation om att byta ut filtret mot ett nytt. Denna symbol  kommer att vara synlig tills ett nytt filter har installerats.



Återställ räknaren efter byte av filter.

För att återställa räkneverket :



Tryck på ⑧ i ca 4 sekunder för att återställa och ställa in räknaren på 20 timmar.

Inställningar för räknaren



För att ställa in tiden på räknaren, tryck på  och sedan med hjälp av knapparna  och  på panelens vänstra sida för att välja tid - mellan 10 och 20 timmar.



Skydd mot överhettning

Om lufttemperaturen i turbinen överstiger 80° C stängs turbinen OCH aggregatet av. På displayen ⑤ visas meddelandet:



Om temperaturen sjunker till ca 25° C är aggregatet åter driftklart och meddelandet försvinner.

Orsaker till överhettning av turbinen

- Igensatt turbinhuvud eller kanal
- Överfyllt filter

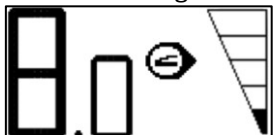
- Otillräcklig luftcirkulation runt aggregatet

Anslutning av fotomkopplare för varvtalsreglering

Efter anslutningen visas symbolen på displayen



Detta innebär att fotomkopplaren har anslutits ⑤.



Med hjälp av fotomkopplaren kan du styra hastigheten från 0 till det inställda maxvärdet på enhetens panel

Underhåll och rengöring

Rengöring



Dra ur kontakten till maskinen före rengöring!



Vi rekommenderar att du rengör skrivhuvudet minst en gång om dagen före eller efter användning

Rengöring av skrivhuvudet

1. Följ illustrationerna nedan för att rengöra skrivhuvudet:



2. Skjut ut motorn ur höljet:



3. Rengör insidan utan att använda vätskor:



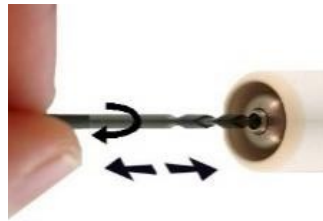
4. Montera ihop huvudet



Rengöring av skärklämmorna

För att rengöra klämmorna, använd de verktyg som ingick i satsen, rotera och dra ut dem för att rengöra klämmorna.

 för in dem i huvudet och



Tekniska data

Spänning:	230V/ 50 Hz (115V/ 60 Hz som tillval)
Effekt:	max. 350 W
Huvud:	max. 50 W / 24 V / 30.000 varv/min. / likströmsmotor
Mått på maskinens bas:	(B x H x T) 219 x 124 x 232 mm
Mått på huvud i turbin:	L= 118 mm, D= 17-27-31 mm
Vikt:	ca. 3,0 kg (uppsättning)
Säkring:	T2,5A (115V: T5,0A)
Isoleringsklass:	2  Typ B

SÄKERHETSÅTGÄRDER

1. Apparaten är en professionell utrustning för användning inom kosmetisk kirurgi. Om apparaten endast används av kvalificerad kosmetisk personal undviks oönskade effekter under behandlingen.
2. Apparaten får inte demonteras eller användas för andra ändamål än de som anges i denna bruksanvisning. All service och alla reparationer får endast utföras av en auktoriserad servicetekniker (företaget ACTIVESHOP Sp. z o.o.).
3. Installera eller använd inte enheten i närheten av vätskor, våta områden eller med våta händer - så, så att inga vätskor kan tränga in i enheten.
4. Dra omedelbart ut stickkontakten ur vägguttaget och kontakta ett auktoriserat servicecenter som tillhandahålls av ACTIVESHOP Sp. z o.o. i följande fall
(a) vätska har trängt in i apparaten, (b) apparaten avger en konstig lukt, rök eller konstiga ljud, (c) nätsladden har skadats, (d) apparaten har välts eller dess hölje har skadats.
5. Placera inga föremål på kablarna. Installera inte enheten på en plats där någon kan trampa på nätsladden.
6. Av säkerhetsskäl ska du dra ut nätsladden ur vägguttaget varje gång du avslutar arbetet med enheten.
7. För inte in något i apparatens öppning. Om ett främmande föremål kommer in i öppningen ska du dra ut sladden ur vägguttaget och kontakta återförsäljaren eller tillverkaren.
8. Placera inte apparaten på en instabil vagn, hylla eller fordon. Apparaten kan skadas om den faller ner. Skador kan uppstå.
9. För att garantera apparatens livslängd rekommenderar vi att du håller ett intervall på en minut innan du trycker på strömbrytaren igen (mellan på- och avstängning och vice versa).
10. Strömförsörjningen måste överensstämma med specifikationerna på märkskylten. Annars finns det risk för att apparaten inte fungerar som den ska, att den skadas eller till och med brinner upp.

FÖRSIKTIGHET:

1. Om nätsladden skadas eller om det uppstår andra f u n k t i o n s f e l ska du kontakta en auktoriserad servicecenter för att undvika fara.
2. Denna apparat får användas av barn som är minst 8 år gamla och av personer med nedsatt fysisk och mental förmåga och som saknar erfarenhet av och kunskap om utrustningen, om de övervakas eller får instruktioner om hur utrustningen ska användas på ett säkert sätt så att de förstår de risker som är förknippade med den.
3. Apparaten är inte avsedd att lekas med av barn. Låt inte barn leka med apparaten.
4. Lämna inte apparaten obevakad när barn eller personer som inte har tillräcklig kunskap om hur apparaten ska användas befinner sig i närheten.
5. Denna elektriska apparat är inte en leksak. Felaktig användning eller kontakt med den elektriska apparaten kan utgöra en hälsorisk eller leda till döden, och därför ska apparaten användas och förvaras utom räckhåll för barn.



KASSERING AV APPARATEN

Lämna in förbrukade elektriska apparater, tillbehör och förpackningar till återvinningscentraler i enlighet med miljöskyddsprinciperna. Elektriska apparater får inte slängas i hushållssoporna. Följ de regler som gäller för avfallshantering av denna typ av utrustning. För att skydda miljön enligt i enlighet med direktiv 2012/19/EC rörande använda apparater

Avfall från elektriska och elektroniska produkter ska samlas in separat och skickas till insamlingsplatser för avfall från elektriska och elektroniska produkter.

Uttjänta och gamla apparater innehåller komponenter som kan återvinnas helt och hållet och bör därför lämnas in för upparbetning. Därför bör de lämnas till lämpliga insamlingsplatser och till ACTIVESHOP Ltd.

FÖRVARING OCH TRANSPORT

Apparaten får endast transporteras i sin originalförpackning vid en temperatur på (-) 20 °C till (+) 50 °C. Förvara apparaten i ett väl ventilerat utrymme med en relativ luftfuktighet på högst 75%. Driftstemperatur mellan (+) 10 °C och (+) 40 °C. Under förvaring och transport får enheten inte kastas eller tappas, utsättas för mekaniska stötar eller atmosfäriska ämnen.

ACTIVESHOP[®]

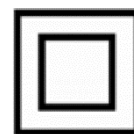
Spikborr Exo Supernova med dammuppsamlare
Modell V310
Användarmanual



**Läs hela denna bruksanvisning noggrant innan du använder apparaten!
 Detta bidrar till att skydda dig och den person som behandlas och dessutom till att undvika skador på apparaten!**

Importör:

ACTIVESHOP Sp. z o.o.
 ul. Graniczna 8b, bud. DC2A
 54-610 Wrocław, Polen
www.activeshop.com.pl
 Rev. A/05/2023

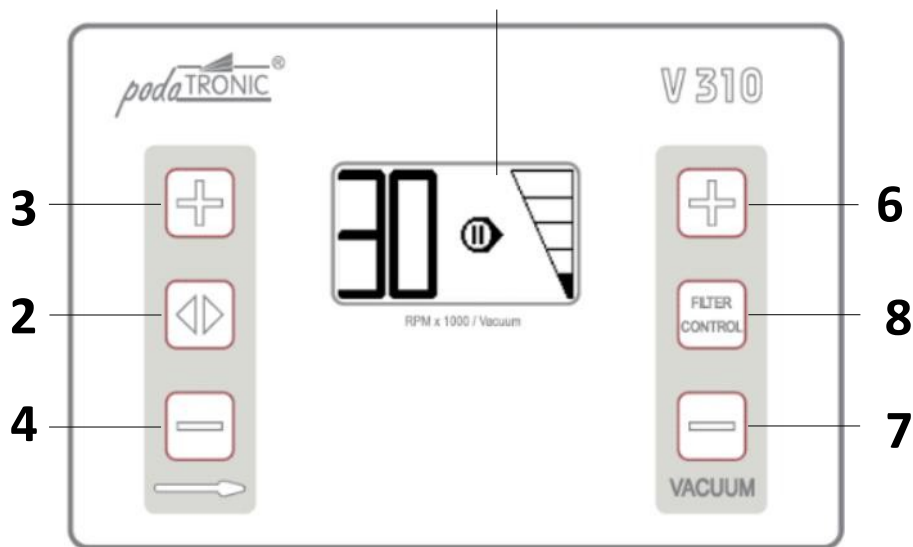


Innehåll

Enhet och funktioner	2
Starta upp	13
Starta upp	13
Leveransens omfattning	13
Förpackningar	14
Tecken och symboler i bruksanvisningen	14
Tecken och symboler i bruksanvisningen	14

Säkerhetsanvisningar	15
Förhållanden vid transport/förvaring/användning	15
Starta upp	15
Installation av filterpåse och anslutning av sughandstycke	16
Strömanslutning och påslagning	16
Allmänna funktioner	16
Inställning av varvtal	16
Aktivering/avaktivering av rotationen / Stand-by-funktion	17
Rotationsriktning, höger / vänster	17
Bur-användning / bur-byte	17
Använd endast fräsar med ett Ø 2,35 mm skaft och en skaftlängd på min. 35 mm!	17
Överbelastningsskydd för handstyckets motor	17
Inställningar för sugning	17
Inställning av sugkraft	18
Byte av filter	18
Ett punktligt filterbyte förlänger livslängden på sugturbinen	18
Temperaturskydd för sugturbinen	19
Möjliga orsaker till överhettning av sugturbinen	20
Anslutning av fotpedal eller variabel fotpedal	20
Underhåll/ skötsel	20
Rengöring av chucken	20
Manuell desinfektion - extern	Fel: Fliken är inte definierad.
Desinfektion av enhet - intern & extern	21
Rengöring och desinfektion av handstycket	21
Rengöring & desinfektion av kontrollenhetens yta	21
Rengöring av chucken	21
Byte av säkring	22
Underhåll / service	22
Garantier	22
Tekniska data	22
Avfallshantering	22
Anordning	22
Filterpåse	22
Förpackningar	22
Information om tillverkare	Fel: Fliken är inte definierad.

Enhet och funktioner



9. Nätströmbrytare (ON/OFF) (på enhetens baksida)

10. Riktningssomkopplare vänster/höger

11. Öka handstyckets hastighet (rpm.)

12. Minska handstyckets hastighet (rpm.)

13. Display

14. Öka sugförmågan

15. Minska sugförmågan

16. Filterkontrollknapp (nedräknare för timmar)

16. Avtagbart lock till filterkammaren/ Lock

17. Anslutning för sugslang

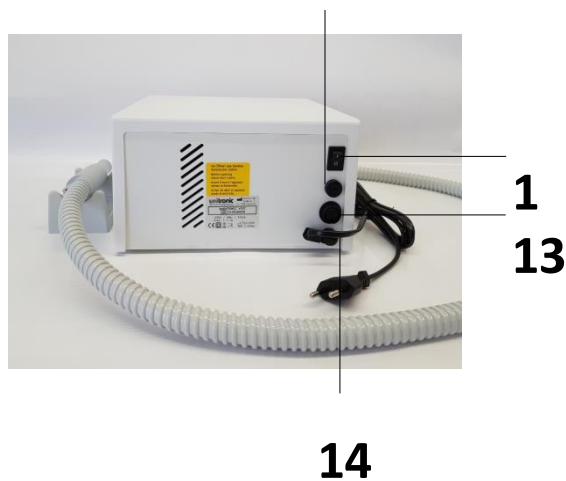
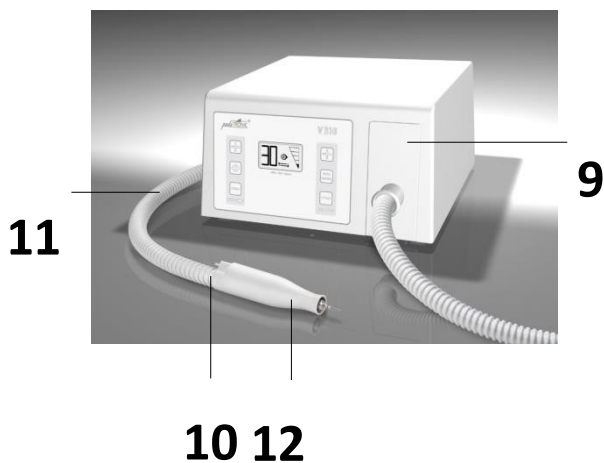
18. Sugrör

19. Handstycke

20. Anslutningsuttag för fotkontroll

21. Anslutning nätkabel

22. Säkring



Starta upp

Omfattning av leveransen

Tack för att du har valt mikromotorenheten. Läs igenom bruksanvisningen noggrant innan du använder enheten för första gången.

Kontrollera att enheten inte har några synliga yttre skador och att alla tillbehör finns tillgängliga. Leveransen omfattar följande:

1x styrenhet

1x Handstycke 30.000 rpm. med slangfäste och lock till filterkammare 1x filterpåse

1x användarmanual
1x rengöringsverktyg
för chuck 1x stöd för
handstycke

Förpackning

Förpackningen skyddar apparaten från skador under transporten (mekaniska skador, fukt). Förvara kartongen och förpackningsmaterialet för eventuella framtida reparationsarbeten. För transport ger originalförpackningen det bästa skyddet.

Tecken och symboler i bruksanvisningen

 CE-märkning
 Isoleringsklass 2

 Typ B

 Apparaten får inte kastas som hushållsavfall.

 Följ bruksanvisningen och förvara den väl för framtida bruk.

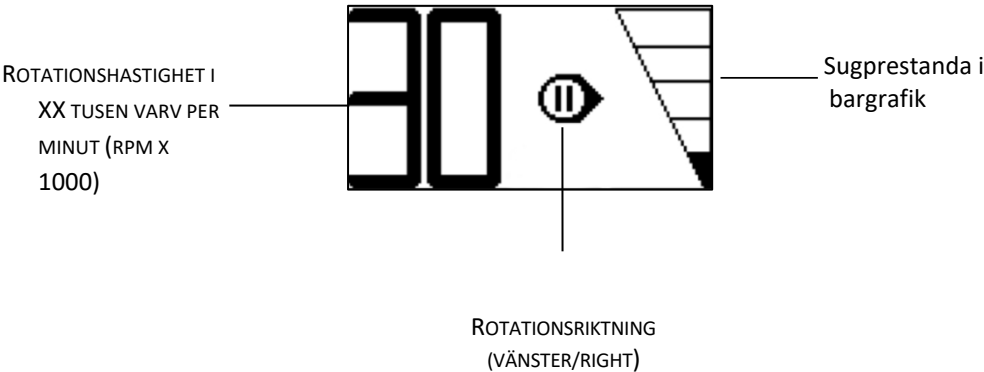
 Tillverkningsdatum

Tecken och symboler i bruksanvisningen

 Indikerar försiktighet och risker för personal eller utrustning. Viktig anmärkning!

 Tips och användbar information

Display och indikeringar



Paus/ Stand-by Rotation		Rotationsriktning höger - Stand By Modus
		Rotationsriktning höger - aktiv drift
		Rotationsriktning vänster - Stand By Modus
		Rotationsriktning vänster - Stand By Modus
Infor mation		Fotpedalen ansluten
		Handstyckets motor är blockerad eller utsätts för en kraftig överbelastning. Under några sekunder avbryter det elektroniska överbelastningsskyddet strömförsörjningen och mikromotorn och sugturbinen stannar. Efter ca 8 sekunder försvinner detta meddelande och enheten är i standby-läge.

		Lufttemperaturen i sugturbinen har överskridit 80° C. Turbinen och handstycket stängs av. Efter att temperaturen i sugturbinens hölje sjunkit till ca 25 °C försvinner detta meddelande och apparaten återgår till standby-läge.
		Byte av filterpåse är nödvändigt

Introduktion och avsedd användning

Enheten har konstruerats och tillverkats enligt följande standarder för att säkerställa enhetens kvalitet och säkerhet: EMC-direktiv 2014/30 / EU: Grundläggande EMC-standard EN 61000-6-1: 2007 Immunitet för bostads-, kommersiella och småföretagstillämpningar, EN 61000-6-3: 2007+ A1: 2011 Störningsemission för bostads-, kommersiella och kommersiella områden småföretag.

NSP-direktiv 2014/35 / EU (2006 / 95 / EC): Generisk standard EN 60335-1 (VDE 0700-1), 10/2012

Denna apparat är endast avsedd att användas av en kvalificerad fotvårdare och manikyrist för pedikyr- och manikyrbehandlingar. Den får inte användas för andra ändamål än fotvård och nagelbehandlingar.



Alla garantier mot person- och egendomsskador upphör att gälla i detta fall.



Säkerhetsanvisningar

Kontrollera att apparaten inte har några synliga yttre skador och att alla tillbehör finns tillgängliga. Läs igenom *b r u k s a n v i s n i n g e n* noggrant och spara den för framtida bruk.

Använd inte apparaten om:

- elkabeln eller stickkontakten är skadad
- enheten är skadad eller har tappats
- utan en filterpåse som sitter ordentligt på plats

Spik- och huddamm kan orsaka hälsorisker. Av hygieniska skäl och säkerhetsskäl rekommenderas att skyddsglasögon, ansiktsmask, andningsmask och handskar används.

Innan du använder enheten ska du kontrollera att den spänning som anges på enheten motsvarar elnätets spänning (230V/50 Hz 115V/60 Hz som tillval).

Installera enheten på en plan och stabil yta. Se till att utblåset på baksidan av kontrollboxen inte är blockerat och att det finns tillräckligt med utrymme för utblås och luftcirkulation på enhetens baksida. Ställ enheten på en ren och torr plats. Undvik att placera enheten i närheten av värmekällor eller ångtvättar.

Undvik plötsliga temperaturförändringar på grund av kondensbildning i enheten. Drifttemperaturen ligger på mellan +15°C och +40°C.

Ställ alltid in sugnivån på tillräcklig effektivitet (uppnås vanligtvis för de flesta uppgifter vid 50% inställning). Nagel- och huddamm kan orsaka hälsorisker

När du stänger av enheten ska du alltid se till att den är i stand-by-läge innan du trycker på strömbrytaren  ①!

Kontakta endast auktoriserade återförsäljare för teknisk assistans, underhåll eller reparation! Ändringar, modifieringar av utrustning och tillbehör är inte tillåtna! Vid reparation ska de nödvändiga säkerhetstesterna upprepas.

Om vätska eller främmande föremål av något slag skulle tränga in i enheten, stäng omedelbart av enheten och dra ut nätkontakten. Kontakta endast auktoriserad återförsäljare för teknisk hjälp, underhåll eller reparation!

Sug inte i dig vätskor!

Om du använder fräsar av icke rostfritt material ska du använda ett desinfektionsmedel som innehåller ett korrosionsskydd. Följ alltid det varvtal som rekommenderas av borrhållaren.

Använd endast fräsar med ett Ø 2,35 mm skaft och en skaftlängd på min. 35 mm! Detta ger optimalt grepp om fräsarna inuti chucken. Använd aldrig fräsar som är icke-koncentriska, ur linje eller skadade. Överskrid aldrig det maximala varvtal som rekommenderas av borrhållaren.

Rengör enheten enligt anvisningarna i den här användarhandboken. Se till att inget vatten tränger in i enhetens hölje.

Villkor för transport/förvaring/användning

Transportera endast i leverantörens originalförpackning

Transport- och förvaringstemperatur:

+ 5°C - +50°C

Driftstemperatur:

+10°C - +40°C

Relativ luftfuktighet:

max. 90% icke-kondenserande

När du förvarar enheten efter användning eller skickar den till en auktoriserad reparationsverkstad, tänk på att kontrollera enheten före leverans och ta bort de använda filterpåsarna.

Starta upp

Installation av filterpåse och anslutning av sughandstycke

Strömanslutning och påslagning



Arbeta inte utan att en filterpåse är installerad.



Filterbehållarens lock måste alltid vara ordentligt stängt när du använder apparaten.

Installation av filterpåse och anslutning av sughandstycke

Sugröret ⑪ är ordentligt anslutet till locket på filterkammaren ⑨. Locket innehåller strömkontakterna för handstycket. För in locket ⑨ i filterkammaren. Avlägsnandet av locket till filterkammaren / förslutningen sker i omvänd ordning.



Se till att nätkontakten alltid är lätt åtkomlig så att du vid behov kan koppla bort apparaten från elnätet när det är nödvändigt.

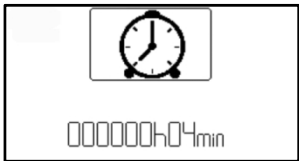
Strömanslutning och påslagning

Se till att nätkabeln är ordentligt installerad och försedd med en platt euro-kontakt. Sätt i stickkontakten i ett korrekt eluttag. Slå på enheten genom att trycka på strömbrytaren ①.

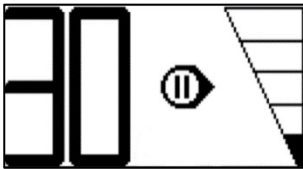
Efter påslagning visas logotypen på displayen i några sekunder ⑥:



Därefter visas de återstående driftstimmarna på displayen



Slutligen övergår displayen ⑥ till "standardindikering":



När du startar om apparaten laddas följande inställningar och visas på displayen (senast valda inställningar som rotationsriktning, varvtal, sugkraft, justering av belysning). Du kan nu justera önskade inställningar och sätta i önskad fräs.



Skaftet på fräsarna/instrumenten måste vara helt infört i chucken ända tills det tar stopp!  Använd aldrig fräsar som är böjda, inte är koncentrisk, inte är i linje eller är skadade.

Allmänna funktioner

Inställning av RPM

Aktivering av RPM

Rotationsriktning, vänster / Skärbyte

Överbelastningsskydd för huvud

Inställning av varvtal

Ta ut handstycket ⑫ ur hållaren och håll det stadigt i handen.

Du kan välja önskad hastighet, beroende på vald borrar, genom att trycka på



③ på tangentbordet.



Överskrid aldrig den maximala hastighet som rekommenderas av borrhjälperkaren!

Hastighetsregleringen visas på displayen ⑤ med två siffror (i varv/min x 1000). Hastigheten kan justeras på följande sätt:

Från 4.000 (startvarv) r.p.m. - 10.000 varv per minut

i steg om 500

Från 10.000 r.p.m. - 30.000 varv/min.

i steg om 1.000

Exempel:



Vänligen tryck på tangenten ③ tills 8.0 visas på displayen om t.ex. hastigheten 8.000 önskas.

Om t.ex. hastigheten 15.000 önskas, tryck på



③

15

visas på displayen.

Genom att kontinuerligt trycka på tangenten



③



eller

④ uppnås en snabb körning av rotationssteg.

Genom att trycka på tangenten



④

kan antalet rotationer återställas i samma läge.

Aktivering/avaktivering av rotationen / Stand-by-funktion

Genom att trycka på mikrobrytaren på handstyckets baksida ⑭ försätts enheten i standby-läge. De inställda värdena bibehålls under hela pausen.

Genom att trycka på mikrobrytaren igen kommer enheten att köras igen med de tidigare inställningarna. Den aktiva driften av enheten visas på

visas på displayen med symbolen .



Spik- och huddamm kan orsaka hälsorisker. Användning av skyddsglasögon/andningsmask och handskar rekommenderas av hygieniska och säkerhetsmässiga skäl.



Överskrid aldrig den maximala hastighet som burtillverkaren tillåter!

Rotationsriktning, höger/vänster

Den förinställda standardrotationsriktningen är medurs (högerrotation/framåt) och indikeras av symbolen på displayen



. Genom att trycka på knappen



②

kan rotationsriktningen ändras.



Vi rekommenderar att du ändrar rotationsriktningen med en avstängd motor eller att du först minskar rotationshastigheten till minst 10.000 U/min innan du ändrar riktningen. Undvik att byta riktning vid hög hastighet, eftersom detta innebär en mycket hög belastning för den borstlösa likströmsmotorn.

Användning av borrar / byte av borrar



Se alltid till att enheten är i standby-läge med mikrobrytaren på handstycket ⑫ när du sätter i eller byter en borrar!

Handstycket är utrustat med en centrifugalchuckmekanism med "snabbgrepp". Det krävs ingen vridning för att öppna eller låsa chucken.

För in borrar helt vägen in i chucken tills den stannar. För att ta bort en borrar drar du helt enkelt ut den för hand.

Använd endast borrar med ett Ø 2,35 mm skaft och en skaftlängd på min. 35 mm!

Använd aldrig fräsar som inte är koncentrisk, inte är i linje eller är skadade.

Vi rekommenderar borrar med en maximal huvuddiameter på Ø 6 mm.



Överskrid aldrig den maximala hastighet som rekommenderas av borttillverkaren!



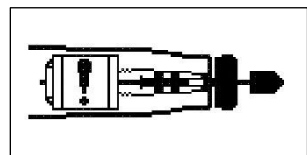
Vid högre varvtal blir cylindern orund (vibrationer i handstycket). Chucken, kullagret eller fräsen kan skadas.

I tveksamma fall ska du alltid använda det varvtal som rekommenderas av borttillverkaren.

Överbelastningsskydd för handstyckets motor

Om motorn troligen blockeras eller utsätts för en kraftig överbelastning under ca 5 sekunder, kommer det elektroniska överbelastningsskyddet att bryta strömförsörjningen och mikromotorn och sugturbinen kommer att stanna.

Följande felmeddelande visas på displayen ⑤:



Efter några sekunder försvinner detta meddelande och apparaten befinner sig i standby-läge. Rotationen är avaktiverad.

Inställningar för

sugning **Inställning av**

sugkraft **Filterbyte**

Styrsystem för rekommenderat filterbyte **Inställning av filtertid**

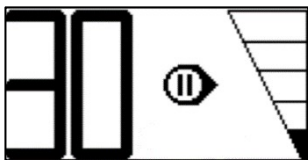
Skydd mot överhettning

i Nagel- och huddamm kan orsaka hälsorisker. Av hygien- och säkerhetsskäl rekommenderas användning av skyddsglasögon/andningsmask och handskar.

i Vid drift av enheten körs sugturbinen permanent på lägsta möjliga sugeffektnivå (25%).
går inte att stänga av sugningen helt och hållet

Inställning av sugkraft

Genom att trycka på en av knapparna  ⑥ eller  ⑦ kan sugeffekten ökas eller minskas i 5 steg. Den justerade effekten visas på displayen ⑤ i steg och i stapeldiagram.



i En tillräcklig sugeffekt uppnås vanligtvis vid de flesta arbetsuppgifter med inställningen 50% (steg 3).

Byte av filter

Ta bort hela locket till filterkammaren ⑨ genom att försiktigt dra i sugslangens anslutningsdel ⑩.
Håll sedan filterpåsen med handen framtill, för att undvika att damm kommer ut, och dra slangflänsen från öppningen.
Ta bort det hela filtret och byt ut det mot ett nytt.
Byt ut filtret och montera det igen genom att följa ovanstående steg i omvänd ordning.

! Använd endast originalfilterpåsar!

! Filterpåsen är en engångspåse, försök aldrig att tömma den fyllda filterpåsen för att återanvända den. Detta är inte hygieniskt och gör att filterpåsen läcker.

! Håll alltid insidan av filterkammaren ren. På så sätt undviker du att smuts tränger in i sugmotorn. Detta kan skada sugturbinen. Återanvänd den inte. Alla garantier mot skador upphör att gälla i detta fall!

i Kontrollera filterpåsens aktuella status dagligen innan du påbörjar arbetet (korrekt passform och fyllnadsgrad). Vid behov byter du ut filterpåsen genom att följa de steg som beskrivs ovan.

i De vanliga luktpatronerna för hushållsdammsugare (tillbehör) passar i filterpåsen och förhindrar i stor utsträckning luktolägenheter.

i **Ett punktligt filterbyte förlänger livslängden på sugturbinen.**

Bytet ska göras när en minskning av sugkraften märks, senast när filtret är fyllt till 2/3.
När man arbetar med ett fyllt filter får turbinen mindre lufttillförsel och därmed ökar driftstemperaturen, vilket kan skada sugturbinen.
Alla garantier mot skador upphör att gälla i detta fall!

! Vid arbete med en överfylld filterpåse finns det risk för att filterpåsen spricker! Detta kan leda till att damm tränger in i sugturbinen och skadar den!

Styrsystem för rekommenderat filterbyte

Enheter är utrustad med en räknare för drifttimmarna som riktlinje för kontroll och byte av filter.

Den återstående arbetstiden med det använda filtret kan när som helst hämtas genom att trycka på knappen  ⑧ och visas en kort stund på displayen ⑤.



Filtersymbolen  visar turbinens temperatur i sugkammaren.

När den fulla tiden på 20 timmar har uppnåtts och räknaren står på 10 timmar kommer symbolen  att uppmana dig att byta filter.



Denna symbol  kommer att vara synlig på displayen ⑤ tills ett filterbyte har utförts.

Vid återstart av enheten med nätströmbrytaren ① så länge ingen "RESET" av timräknaren har gjorts, startar enheten på följande sätt

startar aggregatet på följande sätt: återstående drifttimmar visas på displayen i ca 3 sekunder, därefter

"Kontrollera filter"  visas på displayen:



Fortsatt arbete är möjligt trots en överfylld filterpåse, men på egen risk! Detta kan skada sugturbinen. Alla garantier mot skador upphör att gälla i detta fall.



Efter byte av filterpåse krävs en "återställning" av driftstidsräknaren. räknaren är nödvändig.

En "RESET" av räknaren kan göras på följande sätt:



Tryck på knappen ⑧ i ca 4 sekunder för att återställa driftstidsräknaren till 20 timmar. Drifttiden på 20 timmar räknas ned igen och efter 10 timmar uppmanas du att kontrollera eller byta ut filterpåsen.



Se till att inte bara återställa räknaren utan också byta ut filterpåsen!



Viktigt! Observera att detta endast är ett orienteringshjälpmedel och att indikatorn inte kontrollerar eller visar filtrets status. Den räknar endast ner drifttiden 20 till 10 timmar efter "RESET".

Inställning av filtertiden

Antalet timmar som räknas ned tills ett filterbyte rekommenderas kan justeras individuellt baserat på din egen erfarenhet av 10 timmar - maximalt 20 timmar.



Håll knappen ⑧ intryckt för att ställa in drifttimmarna. Displayen ⑤ visar "SAVE" eller "SPEICHERN".



Därefter visas den aktuella filtertiden



Släpp knappen en kort stund ⑧ och tryck sedan på den igen. Skalan för inställning av filtertiden (10-20h) visas på displayen ⑤:



Genom att trycka på en av knapparna ③ eller ④ kan filtertiden ökas eller minskas.

Så snart du har ställt in önskad filtertid och inte gör några ytterligare inställningar visas "standarddisplayen" igen på displayen ⑤. Den inställda filtertiden sparas automatiskt.

Temperaturskydd för sugturbinen

Om lufttemperaturen i sugturbinen överstiger 80° C stängs turbinen och handstycket av.

På displayen ⑤ visas felmeddelandet "OVERHEAT".



När temperaturen i sugturbinens hölje har sjunkit med ca 25 °C försvinner detta meddelande och försvinna och då kommer enheten att vara i standby-läge.



Möjliga orsaker till överhettning av sugturbinen

- Blockering i sugslang eller handstycke
- Överfylld filterpåse
- Otillräcklig luftcirkulation på enhetens baksida

Om ovan nämnda orsaker inte kan uteslutas rekommenderar vi att du kontaktar en auktoriserad återförsäljare för reparation.

Anslutning av fotbrytare eller variabel fotbrytare



Som tillbehör finns en fotomkopplare (ON/OFF) eller en variabel fotomkopplare. Den kan anslutas till uttaget på enhetens baksida.

Med en ansluten fotpedal eller fotpedal visas symbolen  visas i mitten av displayen ⑤.



Med fotomkopplaren (ON/OFF) kan utrustningen aktiveras enligt återställningsvärdena för antalet rotationssteg för sugningen.

Genom att ta bort foten från fotpedalen stannar motorns handstycke och sugningen.

Om en fotbrytare är ansluten kan du med hjälp av fotkontrollen med variabel hastighet steglöst och mycket känsligt gå upp till den maximala hastighet som du har valt.

Det förinställda antalet varv med



③



och ④ fungerar som "förval" för maxhastigheten. På så sätt

begränsas fotmanövreringen till det varvtal som visas på displayen ⑥ annars väljer du

maxhastigheten med tangenten  ③ för att kunna använda hela hastighetsområdet med fotpedalen.



Överskrid aldrig den maximala hastighet som rekommenderas av borttillverkaren!

Underhåll/vård

**Rengöring &
desinfektion Rengöring
av chucken Byte av
säkring**



Vid behov rekommenderar vi att du skickar in apparaten till en auktoriserad återförsäljare för underhåll.

Rengöring och desinfektion



Dra alltid ut nätkontakten innan du rengör apparaten!



Använd inte desinfektionsspray för rengöring!

Fukt kan tränga in i apparaten och orsaka skador på de inre delarna (på lagren i handstycket, på elektroniken i styrenheten).



Använd endast rekommenderade rengöringsmedel i kombination med en mjuk trasa för avtorkning. Beakta alltid tillverkarens anvisningar när du använder rengöringsmedel!



Manuell desinfektion - extern



Vi rekommenderar följande produkter baserat på materialkompatibilitet.

Den mikrobiologiska effekten måste säkerställas av tillverkaren av desinfektionsmedlet.

- Mikrozid AF Liquid tillverkad av Schülke & Mayr

- FD 322 tillverkad av Dürr

Förbrukningsvaror som krävs:

- Trasor för avtorkning av den medicintekniska produkten.

Manuell desinfektion - invändig

En manuell intern desinfektion är inte tillämplig.

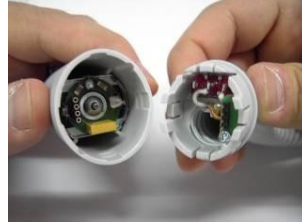
Desinfektion av enhet - intern & extern

En maskinell extern och intern desinfektion är inte tillämplig.

Rengöring och desinfektion av handstycket

Handstycket bör rengöras minst en gång per dag (beroende på användning).

1. Dra försiktigt isär handstycket där anslutningen för sugslangen möter motormanteln.



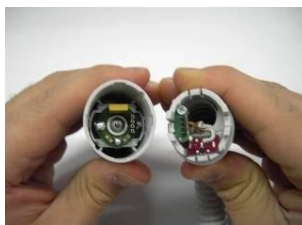
2. Tryck ut motorn och chuckmekanismen ur motorhöljet.



3. Rengör insidan av motorhöljet med en liten borste och använd inga vätskor. Torka sedan av hela motorenheten, motorjackan och slangatsen med en lämplig desinfektionsservett.



4. Sätt tillbaka motorenheten. När du återmonterar handstycket ska du se till att rikta in motordelen med spåren i motorhöljet. Tänk på att insättningen endast är möjlig genom korrekt inriktning av motordelen utan att använda överdriven kraft.



5. När motordelen har återmonterats inuti motorhöljet ska du se till att rikta in sugslangens anslutning korrekt mot motorstiften för att undvika att skada dem.



! Se alltid till att inget vatten eller någon annan typ av vätska kommer in i handstycket! Töm aldrig handstycket i vatten eller någon annan vätska. Risk för elektriska stötar!

Rengöring och desinfektion av kontrollenhetens yta

Rengör enheten med en lämplig desinfektionsservett. Torka av enheten efter rengöringen med en mjuk, torr trasa.

! Se alltid till att inget vatten eller någon annan vätska tränger in i styrenheten! Tappa aldrig ur styrenheten i vatten eller andra vätskor. Risk för elektriska stötar!

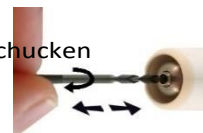
Rengöring av chucken

För rengöring av chucken, se till att enheten är i stand-by-läge!

Om det har samlats skräp i chucken och arbetsverktyget därför inte kan hållas säkert på plats, eller om du märker att borren inte kan föras in hela vägen i chucken, ska chucken rengöras enligt följande anvisningar:

Handstycket levereras med en speciell borrar för rengöring av chuckmekanismen.

För försiktigt in borrar i chucken samtidigt som du vrider den medurs med fingrarna sedan försiktigt ut den. Denna metod säkerställer att ackumulerat skräp som hamnat i chucken hamnat i chucken försiktigt avlägsnas utan att chucken skadas. Upprepa detta gånger.



och dra
som
flera

Byte av säkring



Dra alltid ur kontakten eller byt säkring!

Apparatsäkring sitter på apparatens baksida (12). Skruva loss säkringshållaren med en lämplig skruvmejsel och byt ut säkringen mot: Säkring T2,5A (115V: 5,0A)

Underhåll / service

Kontakta din lokala återförsäljare eller leverantör om du behöver hjälp med en reparation.



Rengör enheten och handstycket. Se till att det använda filtret har tagits bort och att enheten skickas med ett nytt filter eller utan filter.



På grund av hygieniska skäl kan enheter med ett använt filter inte bearbetas eller repareras och skickas tillbaka på ägarens bekostnad. Dessutom kan detta leda till betydande skador på enheten under transporten.

Garanti

Garantin är 12 månader från inköpsdatumet då den första kunden köpte enheten. Inköpsdatumet måste styrkas med ett inköpsbevis.

Normalt slitage, t.ex. på kullager, kolborstar, chuck, tätningar etc. är undantaget. Inom ramen för garantin inom Tyskland repareras den felaktiga enheten kostnadsfritt eller byts ut efter vårt val. Förutsättningen är portofri frakt till oss med de namngivna dokumenten. Reklamationer i andra länder måste riktas till representanterna i dessa länder.

Garantin upphör att gälla om det konstateras att skadan orsakats av felaktig eller olämplig installation eller hantering, underlåtenhet att följa bruksanvisningen, yttre påverkan eller till följd av obehörig reparation eller ändring.

Garantin är begränsad till reparation eller byte av enheten.

Ytterligare ansvar (särskilt utebliven vinst eller försäljning) är uteslutet. Om det visar sig att felet inte omfattas av garantin eller om garantitiden har löpt ut, måste kunden stå för kostnaderna för kontroll och reparation.

Tekniska data

Spänning:	230V/ 50 Hz (115V/ 60 Hz som tillval)
Effekt:	max. 350 watt
Handstycke:	max. 50 Watt / 24 V / 30.000 varv/min. / likströmsmotor
Mått styrenhet:	(B x H x T) 219 x 124 x 232 mm
Mått sughandstycke:	L= 118 mm, D= 17-27-31 mm
Vikt: ca:	ca. 3,0 kg (uppsättning)
Säkring:	T2,5A (115V: T5,0A)
Isoleringsklass:	2  Typ B

Avfallshantering

Innan enheten kasseras ska den rengöras noggrant utan filterpåse för att skydda människor, miljö och material.



Vid kassering av enheten måste relevanta lagbestämmelser följas. Enligt direktiv 2002/96/EG (WEEE) får alla apparater som levererats efter den 13.08.2005 inte slängas i hushållsavfallet.

Apparaten är avsedd för yrkesmässig användning och ingår i business-to-business-sektorn.



Bestämmelserna för avfallshantering i de enskilda EU-länderna kan skilja sig åt. Kontakta vid behov din leverantör r.

Enhet

Apparaten ska kasseras som elektroniskrot och hör inte hemma i hushållsavfallet.



Se anvisningarna i kapitlet "Avfallshantering".

Filterpåse

Använda filterpåsar kan slängas i soporna.

Förpackningar

Förpackningsmaterialen är utvalda för att uppfylla miljö- och avfallstekniska krav och är återvinningsbara.



Se de landsspecifika anvisningarna.

SÄKERHETSÅTGÄRDER

1. Apparaten är en professionell utrustning för användning vid kosmetiska operationer. Om apparaten endast används av kvalificerad kosmetologipersonal kan oönskade följder under behandlingen undvikas.
2. Ta inte isär apparaten och försök inte använda den för andra ändamål än de som anges i denna bruksanvisning. Alla servicearbeten och reparationer får endast utföras av en auktoriserad servicetekniker (ACTIVESHOP SP. Z O.O.-företaget).
3. Installera eller använd inte apparaten i närheten av vätskor, på våta platser eller med våta händer - se till att inga vätskor kommer in i apparaten.
4. Dra omedelbart ut stickkontakten ur vägguttaget och kontakta en auktoriserad serviceverkstad som tillhandahålls av ACTIVESHOP SP. Z O.O. i följande fall:
(a) vätska har trängt in i enheten, (b) enheten avger en konstig lukt, rök eller konstiga ljud, (c) nätsladden har skadats, (d) enheten har välts eller dess hölje har skadats.
5. Lägg inte några föremål på kablarna. Installera inte enheten på platser där någon kan trampa på nätsladden.
6. Av säkerhetsskäl ska du dra ut nätkabeln ur vägguttaget varje gång du avslutar arbetet med enheten.
7. För inte in något i apparatens öppning. Om ett främmande föremål kommer in i hålet, dra ut sladden ur vägguttaget och kontakta återförsäljaren eller tillverkaren.
8. Placera inte apparaten på en instabil vagn, hylla eller fordon. Apparaten kan skadas om den tappas.
9. För att garantera att apparaten håller hela sin livslängd rekommenderar vi att du håller ett intervall på en minut innan du trycker på strömbrytaren igen (mellan på- och avstängning och vice versa).
10. Strömförsörjningen måste överensstämma med specifikationerna på typskylten. Annars finns det risk för felaktig användning av apparaten, skador och till och med brännskador.

FÖRSIKTIGHET:

1. Vid skador på nätkabeln eller andra funktionsfel ska du kontakta en auktoriserad serviceverkstad - på så sätt undviker du fara.
2. Denna apparat får användas av barn som är minst 8 år gamla och av personer med nedsatt fysisk och mental förmåga och personer som är oerfarna och inte känner till utrustningen, om de övervakas eller får instruktioner om hur utrustningen ska användas på ett säkert sätt, så att de förstår de risker som är förknippade med detta.
3. Utrustningen är inte avsedd för lek av barn. Låt inte barn leka med utrustningen.
4. Lämna inte apparaten obevakad när barn eller personer som inte har tillräcklig kunskap om hur apparaten ska användas befinner sig i närheten av den.
5. Denna elektriska apparat är inte en leksak. Felaktig användning av eller kontakt med en elektrisk apparat kan utgöra en hälsorisk eller leda till döden, så använd och förvara apparaten utom räckhåll för barn.



KASSERING AV APPARATEN

Kassera förbrukade elektriska apparater, armaturer och förpackningar till återvinningscentraler för råmaterial i enlighet med miljöskyddsprinciperna. Släng inte elektriska apparater i behållare för hushållsavfall. Följ de regler som gäller för kassering av denna typ av utrustning. För att skydda miljön i enlighet med direktiv 2012/19/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter ska avfall som utgörs av eller innehåller elektriska produkter samlas in separat och sedan skickas till insamlingscentraler för avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter.

I slutet av sin livslängd och gamla apparater innehåller fullvärdiga återvinningsbara komponenter, så de bör överlämnas för uppberedning. Därför ska de lämnas till lämpliga insamlingsställen, och de kan också lämnas till ACTIV Tomasz Pacholczyk Company.

FÖRVARING OCH TRANSPORT

Enheten får endast transporteras i sin originalförpackning vid temperaturer mellan (-) 20 °C och (+) 50 °C. Förvara enheten på en väl ventilerad plats med en relativ luftfuktighet på högst 75%. Driftstemperatur från (+) 10 °C till (+) 40 °C. Under förvaring och transport får enheten inte kastas eller tappas, utsättas för mekaniska stötar eller eller atmosfäriska agenser.

ACTIVESHOP®

Nagelfräsmaskin Exo Supernova med absorbator
modell V310
Användarhandbok



Vänligen läs igenom hela bruksanvisningen noggrant innan du använder apparaten!

Detta innebär att du och den behandlade personen måste skydda apparaten och att skador på apparaten måste undvikas!

Importör:

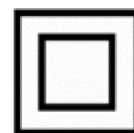
ACTIVESHOP Ltd.

Ul. Graniczna 8b, bud. DC2A

54-610 Wrocław, Polen

www.activeshop.com.pl

Rev. A/05/2023

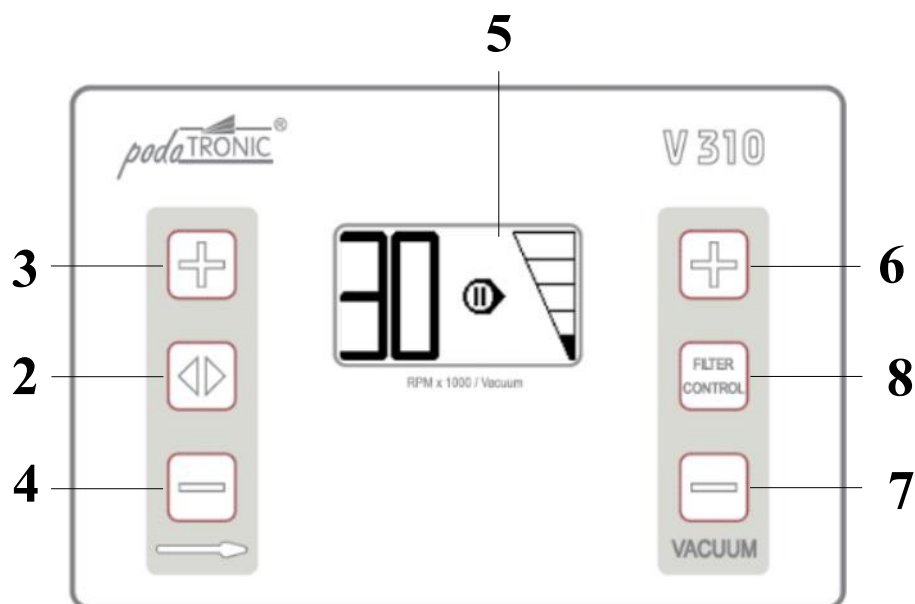


Innehåll

Apparat och funktioner	24
Idrifttagning.....	134
Idrifttagning.....	135
Lieferumfang	135
Förpackning.....	145
Symboler och tecken i bruksanvisningen	145
Information och symboler i bruksanvisningen	145
Säkerhetsanvisningar.....	
Transport-/Lager-/Nutzungsbedingungen	157
Idrifttagning.....	158
158 Installation av filter och anslutning av filter	168
Strömanslutning och inkoppling.....	168
Allmänna funktioner	169
Drehzahleinstellung.....	169
Aktivera/Deaktivera rotationen / Stand-by-funktion	179
Reversering / Länkning.....	179
Bohrerverbrauch / Bohrerwechsel.....	1710
Använd endast borrar med en axel på Ø 2,35 mm och en axellängd på minst 35 mm!	1710
Överlastskydd för handstycksmotor	1710
Saugeinställningar.....	1711
Inställning av saugprestanda.....	1811
Filterbyte.....	1811
Ett rättvist filterbyte förlänger livslängden för en saugturbין.	1812.
Temperaturskydd av saugturbין	1913
Möjliga orsaker till en överhettning av saugturbין	2013
Anslutning av fotschalter eller variabel pedal.....	2014
Instandhaltung/ Pflege.....	2014
Återställning av spännfästen	2014
Manuell Desinfektion - extern	Fel! Bokmärke ej definierat.15
Gerätedesinfektion - intern & extern	2115
Rengöring &; Desinfektion av handstycken	2115
Rengöring &; Desinfektion av ytan av styrenheten.....	2116
Reinigen des Spannfutters	2116
Uppsättning av säkring.....	2216
Underhåll / Service	2217
Garantigivning.....	2217
Tekniska uppgifter	2217

Entsorgung.....	2217
Apparat.....	2217
Filterbeutel.....	2218
Förpackning.....	2218
Tillverkarinformation	Fel! Bokmärke ej definierat.18

Apparat och funktioner



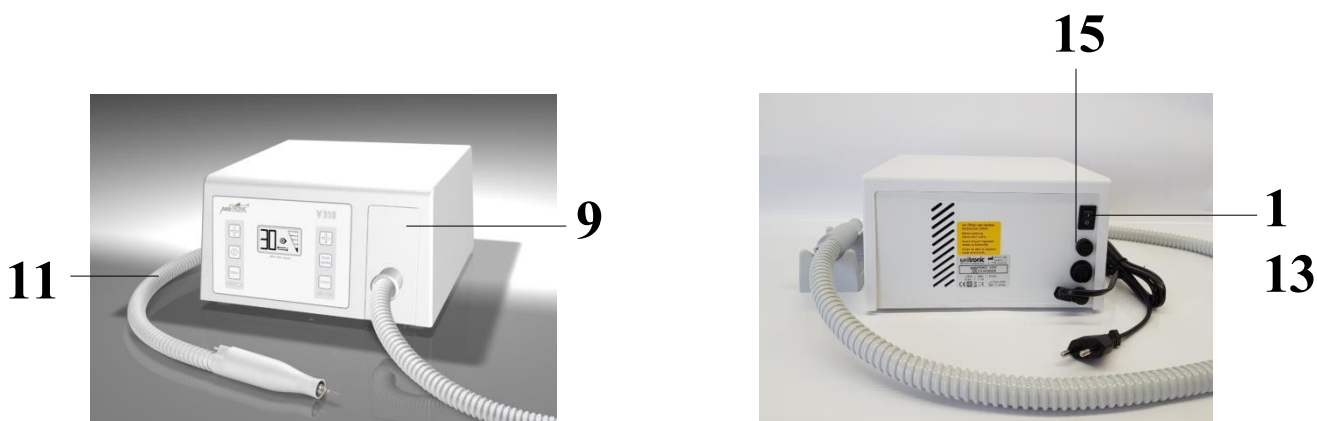
1. Nätbrytare (ON/OFF) (På Geräts baksida)
2. Körriktningsbrytare links/rechts
3. Ändra hastigheten på handtaget (U/min.)
4. Reducera hastigheten av handstycken (U/min.)
5. Display
6. Reglering av flödes hastigheten
7. Minska matningshastigheten
8. Filter-Steuertaste (Stundenzähler)

9. Avtagbart lock på filterkammaren/ avtäckning
10. Anslutning för sågrohr
11. Sågrohr
12. HundStück
13. Anslutningsbok för Fußanlasser
14. Anslutning nätkabel
15. Säkring

Lieferumfang

Innan du tar Promed 4030-SX2 i drift, läs igenom den här bruksanvisningen. Kontrollera att leveransen är fullständig och försäkra dig om att apparaten inte är skadad. Till Lieferumfang hör:

- 1x Promed 4030-SX2 styrenhet
- 1x Handstycke med mikroschalter (30.000 U/min.) inkl. slanggarnitur



Uppspringen

Lieferumfang

Tack så mycket för att ni har bestämt er för att använda Steuergerät för mikromotoreenheten. Innan du tar bort

Steuergerät

för första gången tas i drift, läs igenom bruksanvisningen noggrant.

Kontrollera apparaten på synliga yttre skador och se till att allt tillbehör finns tillgängligt. Innehållet i leveransen är:

- 1x Steuergerät
- 1x Handstykke 30.000 U/min. med Schlauchbefestigung och Deckel der Filterkammer
- 1x Filterpåse
- 1x Underhållshandbok
- 1x Bithalter-Reinigungswerkzeug
- 1x Handstückaufnahme

Förpackningar

Förpackningen skyddar apparaten mot skador under transport (mekaniska skador, fukt). Beakta kartongen och förpackningsmaterialet för eventuella nödvändiga framtida reparationsarbeten. Originalförpackningen ger det bästa skyddet för transporten.

Symboler och beteckningar i specifikationsbladet



CE-Kennzeichnung



Isoleringsklass 2



Typ B



Apparaten får inte vara placerad över husväggen.



Befolgen Sie die Gebrauchsanweisung und bewahren Sie zum späteren Nachschlagen sicher auf.



Herstellungsdatum

Zeichen und Symbole in der Bedienungsanleitung

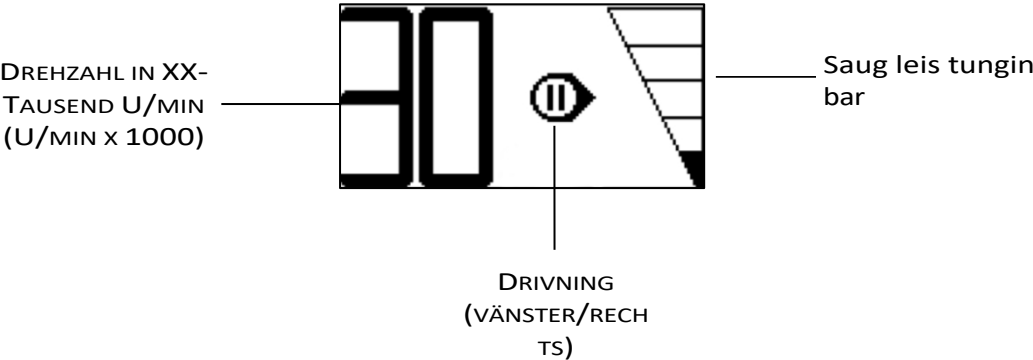


Beakta försiktighetsåtgärder och risker för personlig användning eller utrustning. En viktig anmärkning!



Tips och användbar information

Anteckningar och kommentarer



Paus/ Stå- Genom vridmo		Ställverk rhts - Stand-By-Modus
		Korsande trafikreglering rhts - Activer Betrieb
		Genomfartslänkar - Standby-läge

		Länkar till elcentraler - Standby-läge
Informationssignal		Gaffeltruck med lås
		Handstyckets motor är blockerad eller överdrivet överbelastad. För några sekunder underbryter det elektroniska överbelastningsskyddet die Stromversorgung und der Mikromotor und die Saugturbine stoppen. Efter ca. 8 sekunder försvinner detta läge och apparaten befinner sig i standby-läge.
		Lufttemperaturen i saugturbinen har överskridit 80° C. Turbinen och handtaget blir utkylda. Efter att temperaturen i turbinens innerhölje sjunkit med ca. 25 °C försvinner den och apparaten befinner sig i standby-läge.
		Utbyte av filter är nödvändigt.

Installation och drift

Apparaten har utvecklats och tillverkats i enlighet med följande standarder för att garantera dess kvalitet och säkerhet:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU: EMV-Basisnorm EN 61000-6-1: 2007 Störfestigkeit für Anwendungen in Wohn-, Gewerbe- und Kleinunternehmen, EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011 Störemission für Wohn-, Gewerbe- und Gewerbebereiche für kleine Unternehmen.

NSP-Richtlinie 2014/35/EU (2006/95/EG): Gattungsnorm EN 60335-1 (VDE 0700-1), 10/2012

Denna apparat får endast användas av kvalificerade podologer och manikyristers för pediküre- och manikürebehandlingar. Det får inte användas för andra ändamål som Podologi och Nagelbehandlingar.



Jegliche Gewährleistung gegen Personen- und Sachschäden entfällt in diesem Fall.



Instruktioner

Överpröva apparaten på synliga yttre skador och försäkra dig om att all tillbehör finns.

Läs anvisningarna noggrant igenom och kontrollera att de följs upp noggrant. Använd inte apparaten om:

- Strömkabeln eller stickkontakten är skadad
- Apparaten är skadad eller har fallit i gelé
- utan filterhylsa, som används på normalt sätt

Belastningen genom Nagel- och Hautstaub kan leda till hälsorisker. Att bära skyddsbrallor / Gesichtsmasken / Atemmasken och Handschuhen rekommenderas utifrån hygien- och säkerhetsgrunder Innan du tar apparaten i drift, kontrollera att den angivna spänningen på apparaten motsvarar Netzstrom entspricht (Alternativ 230 V/50 Hz 115 V/60 Hz).

Montera apparaten på en jämn och stabil yta. Kontrollera att luftutsläppet på Schaltkastens baksida inte är avstängt och att det finns tillräckligt med plats för luftutsläpp och luftcirkulation på Geräts baksida. Placera apparaten på en ren, torr plats. U n d v i k att placera apparaten i närheten av Heizquellen eller Dampfreinigern.

Undvik en kraftig temperaturväxling på grund av kondensation av apparaten. Drifttemperaturen ligger mellan +15°C och +40°C.

Ställ in Saugstufe alltid på en tillräcklig verkningsgrad (blir vid de flesta uppgifterna i regeln vid 50 % uppnådd). Belastningen genom Nagel- och Hautstaub kan medföra hälsorisker Vergewissern Sie sich beim Ausschalten des Geräts immer, dass sich das Gerät im Stand-By-Zustand befindet, bevor Sie den EIN/AUS-Netzschalter (1) drücken!



Använd endast auktoriserad återförsäljare för att få teknisk hjälp, underhåll eller reparationstjänster! Ändringar, modifieringar av apparater och tillbehör är inte tillåtna! Vid reparationsfall är de nödvändiga säkerhetsprövningarna att återhämta.

Om en vätska eller en främmande kropp av samma slag skulle komma in i apparaten, ta ut apparaten omedelbart och dra ut nätspärren. Vänd dig endast till en auktoriserad återförsäljare för att få teknisk support, underhåll eller reparationstjänster!

Undvik alla typer av vätskor!

Om du använder friers tillverkade av material som inte är korrosiva, använd ett dekontamineringsverktyg som ger korrosionsskydd.

korrosionsskydd. Beakta alltid det av borttillverkaren rekommenderade varvtalet.

Använd endast borrar med en axel på Ø 2,35 mm och en axellängd på min. 35 mm! Därigenom blir borrarerna optimalt hållen i Spannfutters inre. Använd aldrig Geräte, som inte är koncentrisk, inte inriktade eller skadade.

Överbrygga aldrig de av borttillverkaren rekommenderade

Höchstgeschwindigkeit.

Reinigen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. Se till att inget vatten tränger in i apparatens hölje.

Krav för transport/lagring/användning

Transportera endast i avsändarens originalförpackning.

Transport- och lagertemperatur: + 5°C - +50°C

Betriebstemperatur: +10°C - +40°C

Relativ luftfuktighet:

max. 90% icke-kondenserande

Om du lämnar in apparaten efter användning eller till en auktoriserad reparatör, tänk på att kontrollera apparaten före leverans och avlägsna den använda filterbehållaren.

Uppspringen

Installation av filterpåse och anslutning av sughandstycke

Strömanslutning och påslagning



Fungerar inte om ingen filterpåse är installerad.



Filterbehållarens lock måste alltid vara helt stängt vid drift av apparaten.

Inbyggnad av filterhylsor och anslutning av sughandtag

Sågrohret (11) är fast förbundet med locket på filterkammaren (9). I den övre delen finns strömkontakterna för handstycket. För in locket (9) i filterkammaren. Entfernen des Deckels der Filterkammer / des Verschlusses erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



Se till att nätspaken alltid är lätt tillgänglig, så att apparaten kan användas vid behov från strömnätet. för att kunna göra det.

Strömanslutning och inkoppling

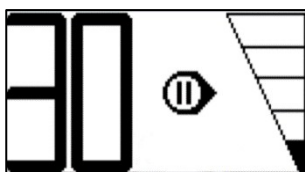
Se till att nätkabeln är fast installerad och försedd med en flack Eurostecker. Stick in stickan i en lämplig stickdosa. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Ein-/Ausschalter (1) drücken. Efter inkopplingen visas logotypen i några sekunder på displayen (6):



Die verbleibenden Betriebsstunden werden auf dem Display angezeigt



Displayen (6) visas på "standarddisplayen":



Vid nystart av apparaten kommer följande inställningar att laddas och visas på displayen (senast valda inställningar som t.ex. drejning; Drehzahl der Drehzahl; Saugkraft; Beleuchtungseinstellung). Du kan nu ta fram de önskade inställningarna och ange den önskade gränsen.



Schaktet på borrar/instrumenten måste vara helt infört i fodret innan det slår till!



Använd aldrig färskvaror som är verbogena och inte koncentrerade, inte inriktade eller skadade är.

Allmänna funktioner

RPM-inställning

Aktivering varvtal av

Rotationsriktning, vänster /

Byte av fräs

Överbelastningsskydd för huvud

Drehzahl-Einstellung

Ta ut handstycket (12) ur hållaren och håll det säkert i handen.

Du kan välja den önskade hastigheten motsvarande den valda borren, genom att trycka på (3)  på tangentbordet trycker.



N jemals die vom Bohrerhersteller empfohlene Höchstdrehzahl überschreiten!

Regleringen av varvtalet visas på displayen (5) i två tecken (i U/min x 1000). Hastigheten kan ställas in enligt följande:
Ab 4.000 U/min (Starthastighet) - 10,0 00 rpm.in 500er-Schritten

Von 10.000 U/min - 3 0.000 U/min pm.in Schritten von 1.000

Exempel:

Tryck på knappen Taste  (3), tills  visas på displayen , om t.ex. hastigheten von 8.000 benötigt wird.

Om t.ex. en hastighet på 15 000 krävs, tryck på displayen.



(3), tills  visar

Genom att kontinuerligt trycka på Taste (



3) eller



(4) uppnås en snabbare körning av rotationsstegen.

Genom att trycka på Taste  (4) kan antalet omkopplingar i samma modus återställas werden.

Aktivera/avaktivera rotationen / Standby-funktion

Genom att trycka på mikroschaltern på baksidan av handstycket (14) försätts apparaten i standby-modus. De inmatade värdena förblir kvar under pausens varaktighet.

Genom att trycka på nytt på mikroskalet återgår apparaten till de föregående inställningarna. Den aktiva Betrieb des Gerätes wird auf dem Display durch



symbolen .



Belastung genom Nagel- och Hautstaub kan leda till hälsorisker. Användningen av skyddsbrillor/skyddsmasker och handskar ska ske enligt hygien- och säkerhetsföreskrifterna.



Njemals die vom Bohrerhersteller erlaubte Höchstgeschwindigkeit überschreiten!

Tvärsnitt, vänster/höger

Die voreingestellte Standard-Drehrichtung ist im Uhrzeigersinn (Rechtsdrehung/Vorwärtsdrehung) und wird durch symbolen på displayen



. Durch Drücken der Taste  (2) kann die Drehrichtung geändert werden.



Varning för att ändra vridningen vid utslagen motor eller vid riktningsändring av Drehzahl minestens auf 10.000 U/min zu reduzieren. Undvik att ändra riktningen vid hög hastighet, eftersom detta innebär en mycket hög belastning för den bürstenlosen Gleichstrommotor.

Fräserveranvändning / Fräserbyte



Se till att apparaten genom mikrobrytaren i handstycket (12) i S-tand-b-y-modusen blir skyddad om en borr sätts in eller byts ut!

Das Handstück ist mit einem "Quick-Grip"-Fliehkraftfuttermechanismus ausgestattet. Es ist kein Verdrehen erforderlich, um das Spannfutter zu öffnen oder zu verriegeln.

För in borrhålet till anslaget helt i borrhodret. För att avlägsna en borrar, dra ut honom enkelt med handen.

Använd endast borrar med en axel på Ø 2,35 mm och en axellängd på minst 35 mm!

Använd aldrig borrar som inte är koncentrerade, inriktade eller skadade. Vi rekommenderar borrar med ett maximalt huvudgenomgångsmått på Ø 6 mm.



N jemals die vom Bohrerhersteller empfohlene Höchstdrehzahl überschreiten!



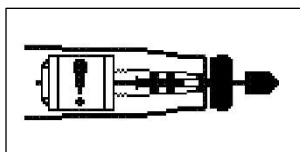
Vid högre hastighet blir Federhaus ostadigt (vibration i handtaget). Futter, Kugellager eller Fräser kan bli skadade.

Beziehen Sie sich im Zweifelsfall immer auf die vom Bohrerhersteller empfohlene Drehzahl.

Ø-Verload-Schutz för Handstückmotor

Om motorn sannolikt är blockerad eller om en överdriven överbelastning på ca 5 sekunder har genomförts, underbinder det elektroniska överbelastningsskyddet strömförsörjningen och mikromotorn och sugturbinen stannar.

På displayen (5) visas följande felmeddelande:



Nach einigen Sekunden verschwindet diese Ansage und das Gerät befindet sich im Standby-Zustand. Rotationen är avaktiverad.

Filterbyte - installation av filterbyte

Styrning för filterbytet

Överhettningsskydd



Belastning genom Nagel- och Hautstaub kan leda till hälsorisker. Användningen av skyddsbrillor/skyddsmasker och handskydd rekommenderas av hygien- och säkerhetsskäl. Vid drift av



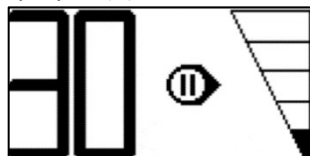
apparaten ska sugturbinen vara permanent med den lägsta möjliga sugstyrkan (25 %). Det är inte möjligt, att Absaugung vollständig auszuschalten

Inställning av Saugleistung

Genom att trycka på en av knapparna ( 6) eller

kann die Saugleistung in 5 Stufen **erhöht**  (7) **minskas** bli.

Den angivna nominella prestandan visas på displayen (5) i Stufen och i Balkengrafiken visas.



En tillräckligt hög sugförmåga **uppnås** i de flesta fall vid en inställning på 50 % (Stufe 3).

Filterbyte

För att avlägsna hela locket på filterkammaren (9), dra in Saugrohrs anslutningsteil (10) framför ögonen. Håll sedan fast filterhylsan med handen på framsidan, för att undvika en utdragning av staven, och dra ut slangflänsen ur öppningen. Sätt i det fulla filtret och byt ut det mot ett nytt.

Filtret och anslutningen kommer att fungera enligt beskrivningen ovan i originalutförande.



Använd endast originalfilterelement!



Filterelementet är ett tillbehör, försök inte att byta ut det filterelement som har använts, för att byta ut det. Detta är inte hygieniskt och leder till att filterelementet blir undicht.



Håll filterkammarens innerdel alltid ren. Därigenom förhindras att smuts i saugmotorn uppstår. Därigenom kan saugturbinen bli skadad. Använd den inte igen. Jegliche Gewährleistung gegen Schäden entfällt in diesem Fall!



Överpröva Sietäglich den aktuellen Status des Filterbeutels, bevor Sie mit der Arbeit beginnen (richtige Godkänd blankett och betyg). Vänligen tryck vid behov på Filterbeuteln enligt de oben nämnda skrifterna aus.



Die handelsüblichen Geruchskartuschen für Haushaltsstaubsauger (Zubehör) passen in in die Filterbeutelöffnung und verhindern weitestgehend die Geruchsbelästigung.



Ett rättvist filterbyte förlänger livslängden för Saugturbine.

Utbytet bör ske senast när ett avfall i sågturbinen blir märkbart, senast när filtret är fyllt till 2/3.

Om ett fyllt filter används, får turbinen en lägre lufttillförsel och därmed ökar drifttemperaturen, vilket kan skada sugturbinen.

Jegliche Gewährleistung gegen Schäden entfällt in diesem Fall!



Vid arbete med en överfylld filterbehållare är det farligt att filterbehållaren är placerad! Detta kan leda till att stoftet i saugturbinen tränger in och skadar detta!

Kontroll för filterenheten som ska installeras

Das Gerät ist mit einem Betriebsstundenzähler als Richthilfe für die Überprüfung und den Filterwechsel utrustet.

Den överskjutande arbetstiden med det använda filtret kan alltid avbrytas genom att trycka på Taste  (8) avbrytas och visas kort på displayen (5).



Filtersymbolen visar turbintemperaturen i sågen.

Om den fulla tiden är 20 timmar och väljaren är 10 timmar blir symbolen



uppfordrad,  den Filter zu wechseln.

Denna symbol förblir synlig på displayen  (5), bis ein Filterwechsel durchgeführt wurde.

Vid en nystart av apparaten via nätbrytaren (1) startar apparaten på följande sätt, såvida ingen "återställning" av timerräknaren  sker: de kvarvarande driftstunderna visas ca 3 sekunder på displayen, därefter visas "Kontrollera filter" på displayen:



Weiterarbeiten sind trotz eines überfüllten Filterbeutels auf eigene Gefahr möglich! Därför kann saugturbine bli skadat. Jegliche Gewährleistung gegen Schadenersatz entfällt in diesem Fall.



Efter dem byte des Filterbeutels är a "ÅTERSTÄLL" för den Betriebsstundenzähler notwendig.

En "RESET" av Zählers kan ske på följande sätt:



Tryck på knappen  (8) ca. 4 sekunder, så att driftstängningen återställs till 20 timmar. Drifttiden på 20 timmar är återigen nedräknad, så att du efter att ha tagit ut 10 timmar kan kontrollera eller utlösa filterbehållaren.



Se till att du inte bara sätter tillbaka väljaren, utan även stänger av filterbehållaren!



Viktigt! Tänk på att detta endast är ett orienteringshjälpmedel och att visningen av filtrets status inte är aktiverad eller visad. Det tar bara 20 till 10 timmar att återställa driften efter "RESET".

Filtertid

Antalet timmar, som nedräknas tills ett filterbyte rekommenderas, kan ändras individuellt anpassas, baserat på din egen erfarenhet av 10 timmar - maximalt 20 timmar.

Håll in knappen  (8) nedåt, så att driftstunden kan ställas in. På displayen (5) visas "SAVE" eller "SPEICHERN" visas på displayen



Sedan visas den aktuella filtertiden



Tryck på Taste  (8) en kort stund och tryck sedan på nytt. På displayen (5) visas skalan för inställning av filtertiden (10-20 timmar):



Genom att trycka på en av knapparna ( 3) eller ( 4) kan Filtertiden öka eller minska. När den önskade filtertiden har ställts in och inga ytterligare inställningar har gjorts, visas "standardvisningen" igen på displayen (5). Den inställda filtertiden sparas automatiskt.

Temperaturskydd för luftturbinen

Om lufttemperaturen i saugturbinen överskrider 80° C, blir turbinen och handtaget abgeschaltet. Auf dem Display (5) erscheint die Fehlermeldung "OVERHEAT".



Efter ett temperaturfall i turbinens hölje på ca 25 °C försvinner detta meddelande och apparaten befinner sig i standby-läge.

Möjligheter till byte av turbinen

- Förstoppning i sugslang eller handstycke
- Überfüllter Filterbeutel
- Unzureichende Luftzirkulation an der Rückseite des Geräts

Om de ovan nämnda orsakerna är uteslutna, rekommenderar vi att du vänder dig till en auktoriserad reparatör för reparation.

Anslutning av fotschalter eller variabel pedal

 Som tillbehör finns en Fußschalter (ON/OFF) eller en variabel pedal. Den kan fästas på baksidan av apparaten i en bok.

Vid ansluten fotomkopplare eller pedal visas symbolen  i mitten av displayen (5).



Med fotbrytaren (ON/OFF) kan apparaten aktiveras i enlighet med de bakåtriktade värdena för antalet Umdrehungen der Absaugung aktiviert werden.

Om du tar bort foten från fotpedalen, stoppa motorhandtaget och sugkraften.

Om en fotpedal är ansluten, kan du med en fotpedal med varierande hastighet köra lugnt och mycket finkänsligt ända till den av dig valda högsta hastigheten.

Die voreingestellte Umdrehungszahl durch ( 3) och ( 4) fungerar som "Vorwahl" för den maximala hastigheten. Somit ist die Ansteuerungsmöglichkeit per Fuß auf die auf dem Display angezeigte Anzahl von Umdrehungen begrenzt (6) andernfalls wählen Sie die

Maximal hastighet per smak
haben zu können.



(3), um den gesamten Geschwindigkeitsbereich mit dem Fußschalter



N jemals die vom Bohrerhersteller empfohlene Höchstdrehzahl überschreiten!

Instandhaltung/ Pflege

Reinigung & Desinfektion

Reinigen des Futters

Säkerhetsåtgärder



Bei Bedarf empfehlen wir, das Gerät zur Wartung an einen autorisierten Händler zu senden.

Rengöring & Desinfektion



Dra alltid ut nätspärren innan du rengör apparaten!



Använd inte någon desinfektionsspray för rengöring!

Fukt kan tränga in i apparaten och skador på inre delar kan orsakas (av lagren i handtaget, av elektroniken i styrenheten)



Använd Sienur de rekommenderade rengöringsmedlen i kombination med en

e är ett exempel på detta.

Beakta alltid tillverkarens anvisningar vid användning av rengöringsmedel!



Följand

Manuell desinficering - extern



Vi rekommenderar de följande produkterna på grund av deras materialegenskaper.

Den mikrobiologiska Wirksamkeit måste genom den Desinfektionsmittelhersteller sichergestellt werden.

- Mikrozid AF Liquid von Schülke & Mayr

- FD 322 av Dürr

Bra förbrukningsmaterial:

- Tücher zum Abwischen des Medizinprodukts.

Manuell Desinfektion - intern

En manuell Innendesinfektion är inte möjlig.

Gerätedesinfektion - intern & extern

En maskinell Außen- och Innendesinfektion är inte möjlig.

Rengöring & Desinfektion av handstycken

Detta handstycke bör minst en gång dagligen rengöras (efter användning).

1. Dra stycket framåt-neråt, där anslutningsdonet till sugslangen på Motormantel träffar.



2. Skjut ut motorn och spänningsanordningen ur motormanteln.



3. Återställ Motormantelnns innersida med en liten Bürste utan vätska. Wischen Sie anschließend die gesamte Motorbaugruppe, den Motormantel und den Schlauchsatz mit einem geeigneten Desinfektionstuch ab.



4. Sätt tillbaka motorgruppen i byggnaden. Beakta vid sammankopplingen av handstyckena att motorn är utrustad med knapparna i motormanteln. Tänk på att insättning endast är möjlig genom korrekt placering av motorn utan överdriven kraftuttag.



5. Om motorn åter monteras i motormanteln ska du kontrollera att anslutningen till Saugschlauchs riktigt an den Motorstiften auszurichten, um eine Beschädigung zu vermeiden



! Se alltid till att inget vatten eller andra vätskor kommer in i handtaget! Låt aldrig handstycket doppas i vatten eller andra vätskor. Stromschlaggefahr!

Reinigung und Desinfektion der Oberfläche des Steuergerätes

Rengör apparaten med en lämplig desinficeringsstuv. Återställ apparaten efter rengöringen med en veichen, trockenem Tuch trocken.

! Se alltid till att inget vatten eller andra vätskor tränger in i apparaten!
Placera aldrig apparaten i vatten eller andra vätskor. Stromschlaggefahr!

Rengöring av bitklämmor

Vid återställning av bitklämmor är det viktigt att tänka på att apparaten i det aktuella läget är inställd på detta! Om Smut i det inre av fodret har samlats och inget säkert stopp för arbetsredskapet tillåts eller om du konstaterar att borrar inte helt kan f ö r a s in i fodret, bör fodret rengöras enligt följande anvisningar: Handstycket är försett med en speciell borrar för rengöring av spännmekanismen. För in borrar försiktigt i borrarfodret, medan du för in den med Uhrzeigersinn drehen, och dra Sie ihn dann vorsichtig heraus. Denna metod säkert, att den angesammelte Schmutz, som i das Spannfutter gelangt ist, entfernt wird, ohne das Spannfutter zu beschädigen. Återställ detta



Fingrarna im ställer försiktigt mermals.

Säkerhetsåtgärder

! Dra alltid ut nätspaken ur stickdosan eller byt ut säkringen!
Gerätesicherung befindet sich auf der Rückseite des Gerätes (12). Skruva fast säkringstragaren med en lämplig skruvhållare och ersätt säkringen med en annan: Säkring T2,5A (115V: 5,0A)

Underhåll / service

I händelse av en reparationsreparation ska du vända dig till din återförsäljare eller leverantör på plats.



Sätt tillbaka apparaten och handtaget. Kontrollera att det använda filtret har avlägsnats och att apparaten är försedd med ett nytt filter eller utan filter.



Av hygieniska skäl kan maskiner med ett smutsigt filter inte användas utan ett smutsigt filter.
aufbereitet oder repariert werden und werden auf Kosten des Besitzers

att repareras. Utöver detta kan detta leda till skador på apparaten under transport till betydande skador.

Garanti

Garantin gäller 12 månader från inköpsdatumet, då den första kunden har förvärvat apparaten. Det Kaufdatum muss mit einem Kaufbeleg nachgewiesen werden.

Normalt slitage, t.ex. på kugghjul, kohleburkar, spännfutter, tätningar osv.....är uttagen. Im Inom ramen för garantin repareras eller ersätts den defekta apparaten inom Tyskland efter vårt val kostnadsfritt. Förutsättningen är den frankoförsändelse till oss med de nämnda dokumenten. Skadestånd i utlandet ska riktas till ombud i dessa länder.

Garantin gäller endast om det konstateras att skadan orsakats av olämplig eller felaktig installation eller hantering, bristande efterlevnad av bruksanvisningen, yttre påverkan eller som en följd av icke auktoriserade reparationer eller ändringar.

Garantin begränsar sig till reparation eller utbyte av apparaten.

En ytterligare Haftung (insbesondere entgangener Gewinn oder Umsatz) är utesluten. Om felet inte omfattas av garantin eller om garantitiden har löpt ut, är det kundens kostnader för kontroll och reparation som ska betalas.

Tekniska data

Strömförsörjning: 230 V / 50 Hz (115 V / 60 Hz som

tillval) Effekt: max. 350 watt

Handstykke: max. 50 Watt / 24 V / 30.000 U/min. / Gleichstrommotor

Abmessungen Controller: (B x H x T) 219 x 124 x 232 mm

Abmessungen Saughandstück: L= 118 mm, T= 17-27-31 mm Vikt: ca.

3,0 kg (Set)

Säkring: T2,5A (115V: T5,0A)

Isolationsklass: 2  Typ B

Beseitigande

Före avfallshantering bör apparaten utan filterpåse vara helt renad för att skydda människa, miljö och material.



Vid Entsorgung des Gerätes sind die einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten. I enlighet med direktiv 2002/96/EG (WEEE) får alla apparater som levereras efter 13.08.2005 inte föras med hushållsmüll.



Apparaten är avsedd för yrkesmässig användning och hör till Business-to-Business-området.



Bestämmelserna i enskilda EU-länder kan skilja sig åt. Vid behov vänder sig Sie Sie bitte an Ihre Lieferanten.

Apparaten

Denna apparat är inte avsedd för hushållsbruk och kan inte användas som elektrisk strömkälla.



Vänligen beakta anvisningarna i kapitlet "Entsorgung".

Filterbehållare

Använda filtersäckar kan bli inpackade i Müll.

Förpackningar

Förpackningsmaterialet är miljömässigt och tekniskt valt och är återvinningsbart.



Vänligen beakta de landsspecifika särdragen.

SÄKERHETSMASSNAHMEN

1. Denna apparat är en professionell apparat för användning i kosmetiska operationer. Die Bedienung des Gerätes nur durch qualifiziertes Kosmetikpersonal vermeidet unerwünschte Folgen während der Behandlung.
2. Zerlegen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, es für andere als die in diesem Handbuch angegebenen Zwecke zu verwenden. Alla servicearbeten och reparationer får endast utföras av en auktoriserad servicetekniker (Firma ACTIVESHOP SP. Z O.O.).
3. Installera eller använd inte apparaten i närheten av vätskor, vätskebegränsade platser eller vätskebegränsade handtag - därmed inga vätskor kommer in i apparaten.
4. Dra omedelbart ut nätspaken ur stickdosan och vänd dig i följande fall till en auktoriserad Kundtjänst från ACTIVESHOP SP. Z O.O.:
(a) Flüssigkeit in das Gerät eingedrungen ist, (b) das Gerät einen seltsamen Geruch abgibt, Rauch abgibt oder seltsame Geräusche von sich gibt, (c) das Netzkabel beschädigt wurde, (d) das Gerät umgestoßen wurde oder sein Gehäuse beschädigt wurde.
5. Lägga inga motståndsrörelser på kabeln. Installera inte apparaten på platser där någon kan komma åt nätkabeln.
6. Övrigt Dra varje gång ut nätspaken ur stickdosan ur säkerhetsgrunderna, om du under arbetet med apparaten arbetar på maskinen.
7. Stick inte in något i öppningen på apparaten. Om en främmande kropp hamnar i sjön, dra ut kabeln ur stickdosan och vänd dig till försäljaren eller tillverkaren.
8. Övrigt Ställ inte apparaten på en instabil vagn, en Regal eller en bil. Om apparaten faller ner kan den bli skadad.

9. Övrigt För att säkerställa den fastställda livslängden för apparaten bör ett intervall på en minut hållas innan nätbrytaren åter kopplas ur (mellan Ein- och Ausschalten och umgekehrt).

10. Nätdelen måste motsvara uppgifterna på typskylten. Annars består risken av en felaktig hantering av Geräts, der Beschädigung und sogar der Verbrennung.

FÖRSIKTIGHET:

1. Kontakta ett auktoriserat servicecenter om du får problem med nätkablarna eller andra fel - detta förhindrar faran.
2. Denna apparat får inte användas av barn över 8 år och av personer med nedsatt fysisk och psykisk förmåga samt av personer med nedsatt körförmåga och bristande förtroende för apparaten, om inte en kontroll eller en instruktion om säker användning av apparaten har gjorts, så att de därmed sammanhängande riskerna har förståtts.
3. Apparaten är inte avsedd för lek med barn. Låt inte dina barn leka med utrustningen.
4. Låt inte apparaten vara osäker om barn eller personer utan tillräckliga kunskaper om hur apparaten används befinner sig i närheten.
5. Denna Elektrogerät är inte ein Spielzeug. Den olämpliga användningen eller den olämpliga kontakten med en elektrisk apparat kan utgöra en hälsorisk eller leda till döden, och därför bör apparaten användas och förvaras utanför barnens räckvidd.



OMHÄNDERTAGANDE AV APPARATEN

Entsorgung von gebrauchten Elektrogeräten, Vorrichtungen und Verpackungen in Rohstoffaufbereitungszentren nach den Grundsätzen des Umweltschutzes. Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht in Hausmüllbehältern. Befolgen Sie die Regeln für die Beseitigung dieser Art von Ausrüstung. Um die Umwelt zu schützen gemäß der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte, sollten Elektroaltgeräte getrennt gesammelt und anschließend an Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte abgegeben werden.

Altgeräte enthalten am Ende ihrer Nutzungsdauer vollwertige, recycelbare Bestandteile und sollten daher zur Wiederaufbereitung abgegeben werden. Sie sollten daher an geeignete Sammelstellen, genau wie Sie auch an das Unternehmen ACTIV Tomasz Pacholczyk, abgegeben werden.

FÖRVARING OCH TRANSPORT

Apparaten får endast transporteras i originalförpackningen vid temperaturer i området (-) 20 °C till (+) 50 °C. Förvara apparaten på en väl avvägd plats med en relativ luftfuktighet på inte mer än 75 %.

Drifttemperatur från (+) 10 °C till (+) 40 °C. Under lagring och transport får apparaten inte skadas eller falla ner, mekaniska stötar eller vätskefläckar får inte uppstå.