

MicroCab+™ and MacroCab+™

INSTRUCTIONS FOR USE

PRODUCT DESCRIPTION

The MicroCab+™ and MacroCab+™ dust cabinets are ideal for sandblast dust and handpiece grinding containment. It features a built in suction/filter system, as well as bright, LED lights for even illumination. The cabinets are compact and portable making it perfect for any lab or operatory.

USE

The cabinet is shipped with the power cord inside the unit. Prior to use, connect the power cord to the inlet on the back (see Figure 3) and into an electrical receptacle. The on/off switch under the integrated handle will operate the LED lights and suction/filter system.

When using the cabinet, only the fingertips with the MicroEcher™ (Danville Materials) or handpiece need to be placed in the cabinet. Directing the abrasive spray towards the back of the cabinet will help contain the abrasive. It may tend to escape if the spray is directed towards a hand hole.

PLACEMENT

Keep the cabinet at least 6 inches (15 cm) away from any wall (back or sides) to ensure proper air flow and performance. The cabinet should be placed on a stable work surface or laboratory table.

Do not position the AC/DC adapter in such a way as to block easy access to the power cord from the inlet on the back of the cabinet. Do not disconnect the power cord.

Do not set the cabinet in a location where liquids or chemicals are used. Ensure that no liquids are spilled into the unit.

WINDOW INSTALLATION

Four disposable windows are supplied with the original kit. Each window has a blue protective film covering it, which must be removed prior to use. The windows are installed by sliding the wide section up under the metal frame top (see Figure 1). By slightly bowing the window, the bottom edge is inserted into the front lip on the bottom of the window opening. Windows only need to be removed for replacement.

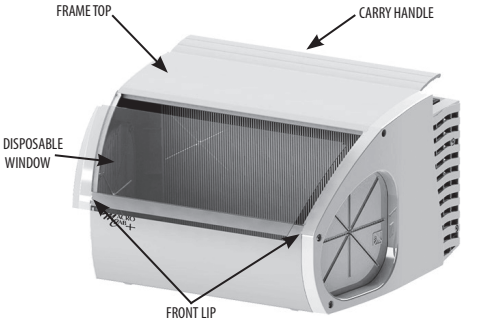


Figure 1

ELECTRICAL SHOCK HAZARD

For protection against electrical shock hazards, the equipment must be directly connected to an approved power supply with the power supply cord provided by the manufacturer. Do not use an ungrounded receptacle. Any break in the electrical ground path could be hazardous. If the power cord becomes cracked, frayed, broken, or otherwise damaged, please contact the manufacturer. Do not replace with a lower rated cord set.

CLEANING

The cabinet is easily opened for cleaning. Cleaning is to be done regularly depending on frequency of use (see Figures 2 and 3).

- Unplug the power cord from the inlet on the back of the cabinet.
- Open the two latches on the back of the cabinet.
- Remove the window.
- Grasping the top handle, pull the filter and cabinet top straight up and out of the cabinet body.
- Dump all debris out of the cabinet. The filter can be removed and tapped against the sides of a trash pail. This allows powder trapped in the filter fins to fall out. If the filter is removed from the filter assembly, reinstall it with the fins vertical.
- Reinstall the filter assembly by sliding it down into the cabinet. Ensure that the orange rubber of the filter slides behind the sealing fins that project into the cabinet from the side panels. There is also a channel under the front of the cabinet lid that captures the small rod running across the cabinet frame. This assures proper alignment.
- Reconnect the back cabinet latches and replace the window and power cord.

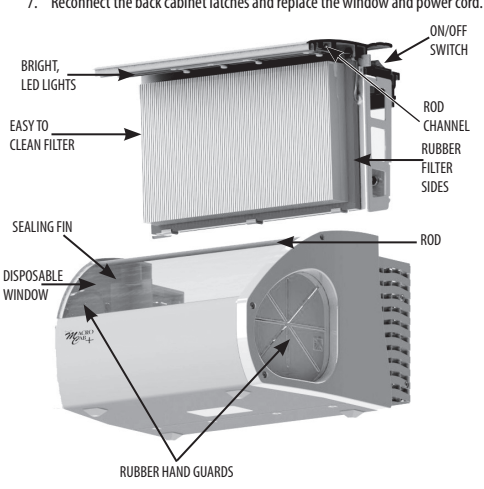


Figure 2

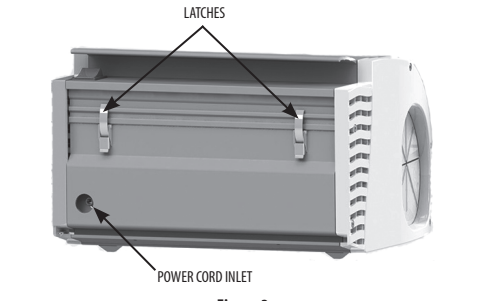


Figure 3

DISINFECTING

Once the filter assembly is removed the interior of the cabinet can be sprayed with disinfectant and wiped down after abrasive/contaminants have been discarded.

Environmental Conditions

The cabinet is designed for indoor operation in the following conditions: Altitude up to 2,000 m Temperature 5 °C to 40 °C Maximum relative humidity 80 % up to 31 °C decreasing linearly to 50 % at 40 °C Mains supply voltage fluctuations of AC/DC adapter up to ±10% of nominal voltage Transient over voltages of AC/DC adapter up to the levels of OVERVOLTAGE CATEGORY II, POLLUTION DEGREE 2

If the equipment is used in a manner not specified by the manufacturer, the protection provided by the equipment may be impaired.

TROUBLESHOOTING

If you encounter any problems with operation of the cabinet, contact the manufacturer for help.

PRODUCT SPECIFICATIONS

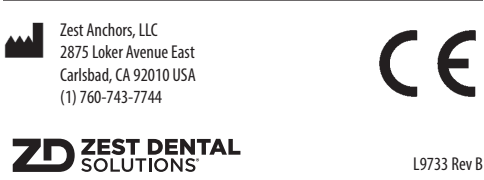
MicroCab+™
Size: 10.4" (265mm) x 8.7" (222mm) x 7.7" (195mm) (depth x width x height)
Weight: 5.7 lbs (2.6 kg)
Power Supply AC Input: 100-240V, 1.5A, 50-60Hz
Power Supply DC Output: 12.0V, 3.3A

MacroCab+™
Size: 10.4" (265mm) x 12.6" (320mm) x 7.7" (195mm) (depth x width x height)
Weight: 8.4 lbs (3.8 kg)
Power Supply AC Input: 100-240V, 1.5A, 50-60Hz
Power Supply DC Output: 12.0V, 3.3A

DEFINITIONS OF SYMBOLS

The following symbols may appear on the product packaging or labeling

SYMBOL	TITLE	REFERENCE
	Manufacturer	ISO 7000-3082
	Date of Manufacture	ISO 7000-2497
	Catalogue Number	ISO 7000-2493
	Batch Code	ISO 7000-2492
	Consult Instructions for Use	ISO 7000-1051
	Caution	ISO 7000-0434 B
	Waste electrical and electronic equipment	IEC 60950-1
	This way up	ISO 7000-0623
	Fragile, handle with care	ISO 7000-0621
	European Mark of Conformity	LVD 2014/35/EU
	Certification Mark	n/a
	Direct current	IEC 60417-5031



MicroCab+™ and MacroCab+™

NÁVOD K POUŽITÍ

POPIS VÝROBKU

Škrtkové lapáče prachu MicroCab+™ a MacroCab+™ jsou ideální pro zachycení prachu vznikajícího při píkování a ručním broušení. Obsahují integrovaný systém odsávání s filtrem a silná LED světla poskytující rovnoměrné osvětlení. Lapáče jsou kompaktní a přenosné a jsou tak ideálním prostředkem pro jakoukoli laboratorní nebo zubní ordinaci.

POUŽITÍ

Lapač se dodává s napájecím kabelem uvnitř lapače. Před použitím zapojte kabel do zásuvky na zadní straně lapače (viz obr. 3) a do elektrické zásuvky. Vypínač pod integrovanou rukojetí zapíná a vypíná LED světla a systém odsávání s filtrem. Při používání se do škrtků lapače vkládají pouze špičky s nástrojem MicroEcher™ (společnost Danville Materials) nebo rukojetě. Namírování abrazivního spreje směrem dozadu lapače pomůže zachytit abraziv. Pokud by byl sprej namírován k otvoru na ruku, mohl by ohrozit uživatele.

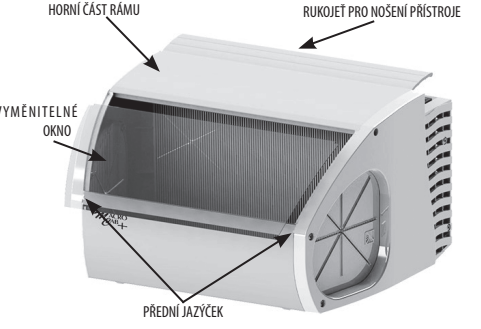
UMÍSTĚNÍ

Lapač umístěte minimálně 15 cm (6 palců) od zdi (platí pro zadní stranu a postaniče), aby byl zajištěn správný průtok vzduchu a výkon. Lapač postavte na stabilní pracovní povrch nebo laboratorní stůl.

AC/DC adapter umístěte tak, aby neblokoval snadný přístup k elektrické zásuvce (viz obr. 3) a ani jinak neomezoval odpojení napájecího kabelu. Lapač neumísťujte do místa, kde se používají kapaliny nebo chemikálie. Dbejte, aby do přístroje nevolněly žádné kapaliny/plyny or chemikálie are used. Ensure that no liquids are spilled into the unit.

INSTALACE OKNA

V originální soupravě se dodávají čtyři výměnitelná okna. Každé okno je potaženo moudrou ochrannou fólií, která se před použitím musí sloupnout. Okna se nainstalují vysunutím široké části nahoru pod horní část kovového rámu (viz obrázek 1). Okno lehce přehněte a jeho dolní okraj zasunete do předního žyzku ve spodní části otvoru pro okno. Okna se vyjmou jen při výměně.



Obrázek 1

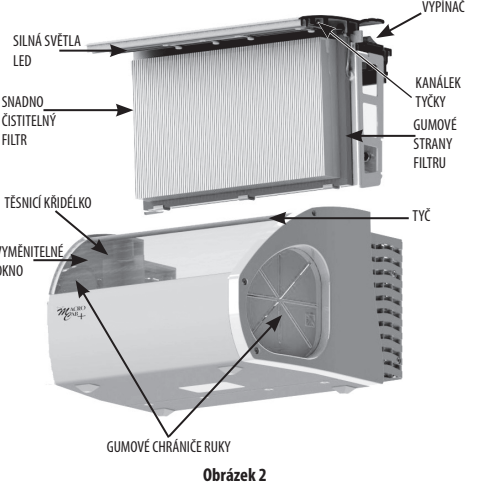
NEBEZPEČÍ ÚRAZY ELEKTRICKÝM Proudem

Za účelem ochrany proti úrazu elektrickým proudem musí být přístroj připojený přímo ke schválenému zdroji elektrického proudu napájecím kabelem dodaným výrobcem zařízení. Nepoužívejte neuzemněnou zásuvku. Jakékoli přerušení cesty elektrického uzemnění může být nebezpečné. Pokud je napájecí kabel prasklý, roztříštěný, ulomýný nebo jinak poškozený, kontaktujte výrobce. Ne nahazujte jej kabelovou soupravou s horšími parametry.

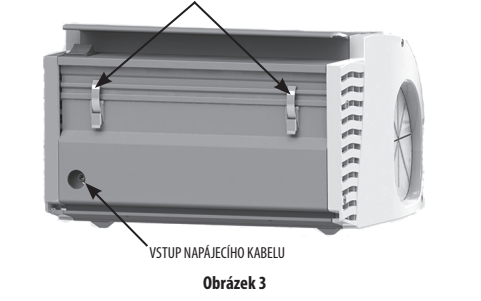
ČISTĚNÍ

Lapač se snadno otevírá pro čištění. Přístroj se musí čistit pravidelně v závislosti na frekvenci používání (obrázky 2 a 3).

- Odpojte napájecí kabel ze zásuvky na zadní straně škrtky.
- Otevřete dvě zapadky na zadní straně přístroje.
- Vyjměte okno.
- Přistoupíte uchopte za horní rukojeť a vytáhněte filtr a horní vko přístroje rovně směrem nahoru a ven z přístroje.
- Z přístroje odstraněte všechny zbytky. Filtr můžete vyjmout a z kypkapat proti stranám odpadové nádoby. Uvolníte tak prach zachycený v lopatkách filtru. Pokud filtr vyjmete ze sestavy filtru, vraťte jej zpět na místo s lopatkami ve vertikální směru.
- Sestavu filtru zasunete zpět do lapače. Ujistěte se, že oranžová pryž filtru je pasována za těsnící křídélka, která vystupují do lapače z postaničních panelů. Zasadíte přední část vika lapače je také kanálek s malou tyčkou vedoucí napříč rámem přístroje. Ta zajišťuje správné zarovnání.
- Zavřete zapadky lapače a vraťte na místo okna a napájecí kabel.



Obrázek 2



Obrázek 3

DEZINFKCE

Po výměně sestavy filtru můžete po odstranění obrusků a nečistot vnitřek lapače vyfuknout dezinfekčním prostředkem a vyfukit.

Podmínky prostředí

Lapač je určen pro provoz v interiéru za následujících podmínek: Nadmořská výška do 2 000 m Teplota 5 °C až 40 °C Maximální relativní vlhkost 80 % do 31 °C lineárně se snižující na 50 % při 40 °C Výkry napájecí sítě AC/DC adaptéru až ±10 % nominálního napětí Předchozí přepětí AC/DC adaptéru až do úrovně KATEGORIE PŘEPĚTÍ II, STUPĚN ZNEČIŠTĚNÍ 2

Pokud se zařízení používá způsobem nespecifikovaným výrobcem, mohou být narušeny ochranné mechanismy zařízení.

ODSTRANOVÁNÍ ZÁVAD

Pokud se při provozu lapače setkáte s jakýmkoli problémem, požádejte o pomoc výrobce lapače.

SPECIFICKÉ VÝROBKU

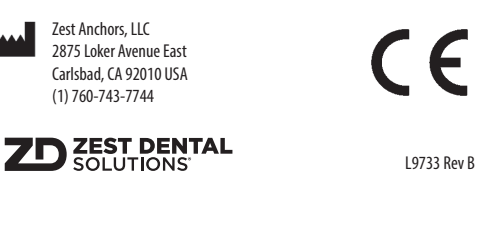
MicroCab+™
Rozměry: 26,42 cm x 22,2 cm x 19,5 cm (hloubka x šířka x výška)
Hmotnost: 2,6 kg (5,7 liber)
Vstup zdroje střídavého proudu: 100-240V, 1,5 A, 50-60 Hz
Vstup zdroje stejnosměrného proudu: 12,0 V, 3,3 A

MacroCab+™
Rozměry: 26,5 cm x 32 cm x 19,5 cm (hloubka x šířka x výška)
Hmotnost: 3,8 kg (8,4 liber)
Vstup zdroje střídavého proudu: 100-240V, 1,5 A, 50-60 Hz
Vstup zdroje stejnosměrného proudu: 12,0 V, 3,3 A

DEFINICE ZNAČEK

Ná obalu nebo v označení výrobku se mohou nacházet následující značky.

ZNÁČKA	NÁZEV	VÝSVĚTLIVKY
	Výrobce	ISO 7000-3082
	Datum výroby	ISO 7000-2497
	Katalogové číslo	ISO 7000-2493
	Kód dávky	ISO 7000-2492
	Čtěte návod k použití	ISO 7000-1051
	Pozor	ISO 7000-0434 B
	Pozor, pohyblivý se loptavky filtru	IEC 60950-1
	Touto stranou nahoru	ISO 7000-0623
	Křehké, vyžaduje opatrné zacházení	ISO 7000-0621
	Označení evropské shody	LVD 2014/35/EU
	Označení certifikace	Nehodí se
	Střepnosměrný proud	IEC 60417-5031



MicroCab+™ and MacroCab+™

BRUGSANSVISNING

PRODUKTBESKRIVELSE

MicroCab+™ og MacroCab+™ støvkabinetter er velegnede til indemmning af sandblæstestøv og håndværktøjs støv. Disse kabinetter har en integreret sug- og filtreringssystem, og kraftige LED-lamper til god belysning. Kabinetterne er kompakte og bærbare, hvilket gør dem velegnede til ethvert laboratorium eller enhver tandklinik.

BRUG

Kabinetter leveres med el-ledningen inde i apparatet. Inden den første brugtagning skal el-ledningen sættes i den bageste del af kabinettet (se figur 3) og i en stikkontakt. Tend/sluk-kontakten under den indbyggede håndtag kan derefter bruges til betjening af LED-lamperne og sug- og filtreringssystemet. Ved brug af kabinetteret er det kun nødvendigt at anbringe fingerspidserne med MicroEcher™ (Danville Materials) eller håndværktøjet i kabinettet. Hvis silberstæden rettes hen mod bagesten af kabinettet, bidrager det til indemmningen af silbermaterialer. Det skal slippe ud, hvis stæden rettes hen mod et håndhul.

PLACERING

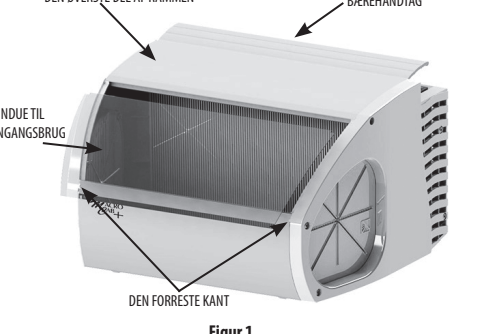
Kabinettet skal placeres mindst 15 cm (6 tommer) væk fra alle vægge (bagdelen og siderne) for at sikre tilstrækkelig ventilation og ydelse. Kabinettet skal anbringes på et stabilt arbejdsbord eller et laboratoriebord.

Strømforsyningsadapteren må ikke anbringes således, at den forhindrer, at der er led adgang til bøsningen til el-ledningen (se figur 3), eller således at den bliver vanskeligt at fæbke el-ledningen.

Kabinettet må ikke placeres et sted, hvor der anvendes væsker eller kemikalier. Sørg for, at der ikke spildes væske ind i enheden.

VINDUESINSTALLATION

Der følger fire engangsindstøbte med det originale sæt. Hvert vindue er forsynet med en blå beskyttelsesfilm, som skal fjernes forud for brugtagningen. Vinduerne installeres ved at føre den brede del af op under den øverste del af metalrammen (se figur 1). Den nedreste del af vinduet indsættes i den forreste kant nederst i vinduesrammen ved at bøj vinduet i smule. Vinduerne behøver ikke at blive fjernet, medmindre de skal udskiftes.



Figur 1

RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

Et beskyttelse mod risk for elektrisk stød skal udføres ved direkte forbindelse med en elektrificeret strømforing via den el-ledning, der er leveret af producenten. Brug aldrig en stikkontakt uden jordforbindelse. Enhver afbrydelse i den elektriske jordforbindelse kan være farlig. Hvis el-ledningen revnes, bliver beskadiget eller ødelagt, eller hvis den bliver beskadiget på anden vis, bedes du henvende dig til producenten. Den må ikke udsættes med en el-ledning med lavere mærkeeffekt.

RENGØRING

Det er nemt at åbne kabinetteret i forbindelse med rengøring. Rengøringen skal udføres med en mellemrum afhængigt af, hvor ofte kabinettet anvendes (se figur 2 og 3).

- Tag el-ledningen ud af bøsningen på bagsiden af kabinettet.
- Åbn de to låsemekanismer på bagsiden af kabinettet.
- Fjern vinduet.
- Hold fast i det øverste håndtag, og træk filteret og toppen af kabinettet lige op og ud af kabinettet.
- Tøm kabinettet for alle rester. Filteret kan fjernes og bankes mod siderne af en skraldespand. Det får stov, der sidder fast i filterets ribber, til at falde ud. Hvis filteret tages ud af filterenheden, skal ribberne vende lodret, når det sættes igen.
- Filterenheden sættes i igen ved at føre det ned i kabinettet. Sørg for, at det orange gummi på filteret føres om bag tætningsribberne, som rører ind i kabinettet fra sidepanelerne. Der er også en kanal under den forreste del af kabinettets låg, der fungerer som holder for den lille stang, der går på tværs af kabinettets kasse. Dette sætter den i den rigtige tilpasning.
- Brug de grendels veer aan de achterkant van het kasje aan en zet het venster en het netsnoer weer op hun plaats.

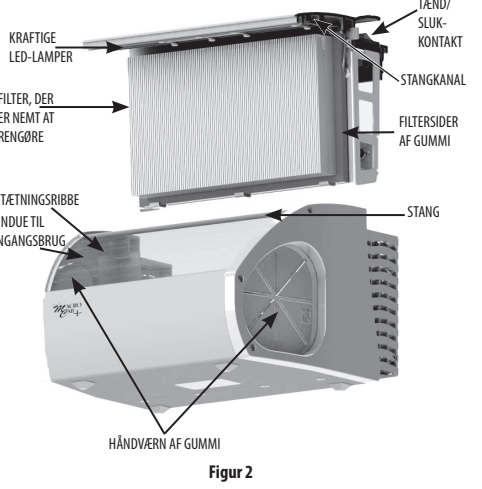


Figure 2

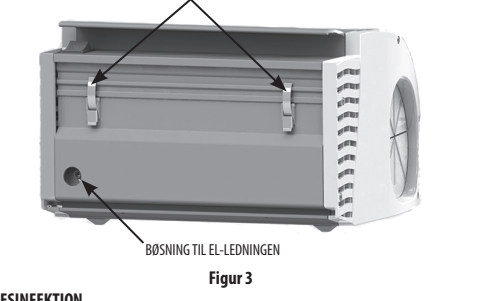


Figure 3

DESINFKCTION

Når filterenheden er blevet fjernet, kan der påføres desinficeringsmiddel på indersiden af kabinettet, og det kan tørres af, når de sildende/forurenede partikler er blevet fjernet.

Omgevingsbetingelser

Kabinetter er beregnet til indendørs brug under følgende forhold: En højde på op til 2 000 m over havets overflade Temperatur 5 °C og 40 °C Ved en relativ luftfugtighed på maksimalt 80 % op til 31 °C, hvilket falder lineært til 50 % ved 40 °C Strømforsynings-spændingsfluktuationer på strømforsyningsadapteren på op til 10 % af den nominelle spænding Transiente overspænding på strømforsyningsadapteren op til et niveau for OVERSPÆNDNING AF KATEGORI II, FORURENINGSGRAD 2

Hvis apparatet udføres ved brug af en måde, der ikke er godkendt af producenten, vil der være risiko for, at det beskadiges af elektrisk stød.

FEJLFINDING

Kontakt producenten for at få hjælp, hvis der skulle opstå problemer med brugen af kabinettet.

TEKNISKE DATA

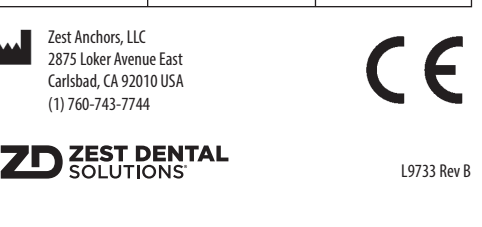
MicroCab+™
Mål: 26,42 cm x 22,2 cm x 19,5 cm (dybde x bredde x højde)
Vægt: 2,6 kg (5,7 lbs)
AC-indgangsstroom voeding: 100-240 V, 1,5 A, 50-60 Hz
DC-udgangsstroom voeding: 12,0 V, 3,3 A

MacroCab+™
Mål: 26,5 cm x 32 cm x 19,5 cm (dybde x bredde x højde)
Vægt: 3,8 kg (8,4 lbs)
AC-indgangsstroom voeding: 100-240 V, 1,5 A, 50-60 Hz
DC-udgangsstroom voeding: 12,0 V, 3,3 A

SYMBOLENBETEGNING

Følgende symboler anvendes muligvis på produktet eller emballagen.

SYMBOL	TITEL	REFERENCE
	Producent	ISO 7000-3082
	Fremstillingsdato	ISO 7000-2497
	Varenummer	ISO 7000-2493
	Partikode	ISO 7000-2492
	Se brugsanvisningen	ISO 7000-1051
	Forsigtig, bevægelse ventilatorbladen	ISO 7000-0434 B
	Forsigtig, bevægelse ventilatorbladen	IEC 60950-1
	Affald af elektrisk og elektronisk udstyr	WEEE Directive 2012/19/EU Annex IX
	Denne vej op	ISO 7000-0623
	Forsigtig, skal håndteres med omhu	ISO 7000-0621
	EU-overensstemmelsesmærkning	LVD 2014/35/EU
	Certificeringsmærkning	Nie dot.
	Jævnstrøm	IEC 60417-5031



MicroCab+™ en MacroCab+™

GEBRUIKSAANWIJZING

PRODUCTBESCHRIJVING

De MicroCab+™ en MacroCab+™ kastjes zijn ideaal voor het opruimen van stof dat ontstaat bij het zandstralen en handmatig slijpen. Deze kastjes hebben een ingebouwd zuig- en filtersysteem, evenals heldere ledlampjes voor een gelijkmatige verlichting. De kastjes zijn compact en draagbaar, waardoor ze perfect zijn voor elk laboratorium of elke operatieunit.

GEBRUIK

Het kastje wordt vervoerd met het netsnoer in het apparaat. Sluit het netsnoer vóór gebruik aan op het aansluitpunt aan de achterkant (afbeelding 3) en op een elektrisch stopcontact. Met de aan-uitschakelaar onder de geïntegreerde handgreep bedient u de ledlampjes en het afzuig- en filtersysteem. Bij gebruik van het kastje hoeven alleen de vingertoppen met de MicroEcher™ (Danville Materials) of het handstuk in het kastje te worden geplaatst. Door de spray van slijpmiddel op de achterkant van het kastje te richten, blijft het slijpmiddel binnen het kastje. Het kan ontsnappen wanneer de spray op de handopening wordt gericht.

PLAATSING

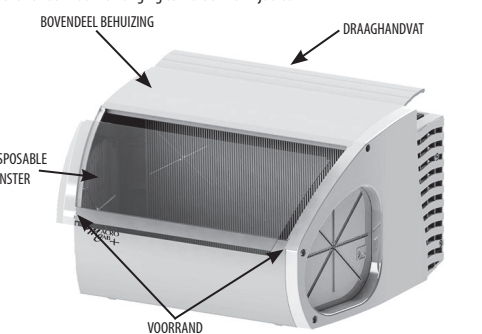
Houd het kastje voor een goede lichttoetsing en werking ten minste 15 cm (aan de achterkant of zijkant) weg van alle wanden. Het kastje moet op een stabiel werkoppervlak of laboratoriumtafel worden geplaatst.

Plaats de AC/DC-adapter niet zo dat de toegang tot de snoeraansluiting geblokkeerd wordt (zie afbeelding 3) of op een manier dat het netsnoer moeilijk kan worden losgemaakt.

Plaats het kastje niet op een plek waar vloeistoffen of chemicaliën worden gebruikt. Zorg dat geen vloeistof op het apparaat wordt gemorst.

VENSTERINSTALLATIE

Bij de oorspronkelijke kit worden vier disposeabe vensters geleverd. Elk venster is afgedekt met blauwe beschermfolie, die vóór gebruik moet worden verwijderd. De vensters worden geleidelijk door het brede deel onder het bovenste deel van de metalen behuizing te schuiven (zie afbeelding 1). Door het venster licht te buigen, wordt de onderrand in de voorrand onder de vensteropening geklikt. Vensters hoeven alleen voor vervanging te worden verwijderd.



Afbeelding 1

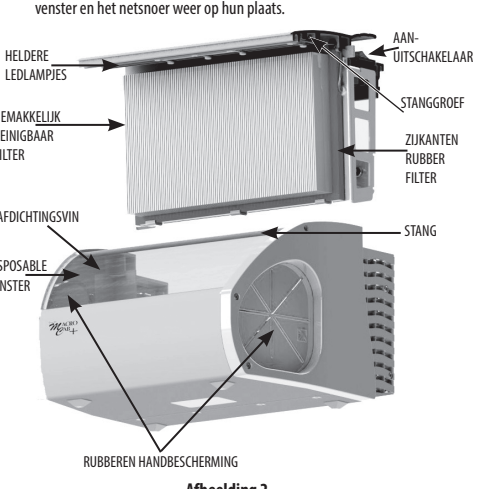
GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN

Om tegen elektrische schokken te beschermen, moet de apparatuur netrechtstreeks op een goedgekeurd stroombron worden aangesloten met het netsnoer dat door de fabrikant wordt geleverd. Gebruik geen stopcontact dat niet gearde is. Een breuk in de elektrische aardingverbinding kan gevaarlijk zijn. Als het netsnoer gebastend, gerafeld, gebroken of anderszins beschadigd is, neemt u contact op met de fabrikant. Vervang het net met een snoer met een lager vermogen.

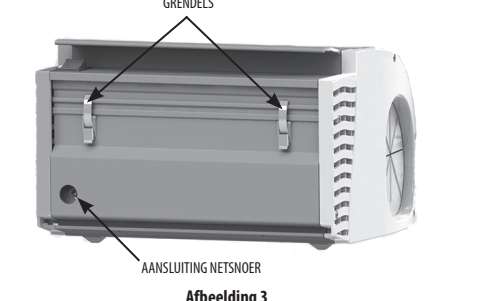
REINIGING

Het kastje kan gemakkelijk worden geopend om de binnenruimte te reinigen. Reinig het regelmatig, afhankelijk van hoe vaak het wordt gebruikt (zie afbeelding 2 en 3).

- Neem het netsnoer uit het aansluitpunt aan de achterkant van het kastje.
- Open de twee grendels aan de achterkant van het kastje.
- Verwijder het venster.
- Pak de bovenste handgreep vast, trek het filter en de bovenkant van het kastje recht omhoog en uit de kastbehuizing.
- Laat al het afval uit het kastje vallen. Het filter kan worden verwijderd en tegen de zijkant van de afvalbak worden getikt. Hierdoor kan het poeder dat in de filterribben vastzit, worden verwijderd. Als het filter uit de filterconstructie is verwijderd, plaats u het terug met de vinnen verticaal.
- Installeer de filterconstructie opnieuw door deze in het kastje omhoog te plaatsen. Zorg dat het oranje rubber van de filter achter de afdichtingsvinnen schuift die vanuit de zijpanelen in het kastje uitkomen. Onder de voorkant van het kastje bevindt zich ook een kleine stang die langs gelede behuizing loopt. Hiervan moet u de juiste uitlijning tot stand gebracht.
- Breng de grendels weer aan de achterkant van het kastje aan en zet het venster en het netsnoer weer op hun plaats.



Afbeelding 2



Afbeelding 3

DESINFECTIEN

Wanneer de filterconstructie is verwijderd, kan de binnenkant van het kastje met een desinfecterend middel worden behandeld en worden afgeveegd nadat het slijpafval is verwijderd.

Omgevingscondities

Het kastje is bedoeld voor gebruik binnenshuis onder de volgende omstandigheden: Hoogte tot 2000 meter Temperatuur 5 °C tot 40 °C Maximale relatieve vochtigheid 80% tot 31 °C, lineair afnemend tot 50% bij 40 °C Spanningsomgelingen netvoeding van AC/DC-adapter tot +/- 10

MicroCab+™ e MacroCab+™**ISTRUZIONI PER L'USO****DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

I sistemi aspiranti per sabbiatrici MicroCab+™ e MacroCab+™ sono ideali per il contenimento della polvere generata dalle sabbiatrici e dalla molatura eseguita dai manipoli. Includono un sistema di aspirazione/filtro, e lampadine a LED molto luminose per fornire un'illuminazione omogenea. I sistemi di aspirazione sono compatti e portatili, e quindi particolarmente indicati per qualsiasi laboratorio o ambiente operativo.

USO

Il sistema di aspirazione viene specifico con il cavo di alimentazione all'interno dell'unità. Prima dell'uso, collegare il cavo di alimentazione alla presa di ingresso sul retro dell'unità (vedi Figura 3) e ad una presa elettrica. L'interruttore di accensione sotto il manico integrato aziona le lampadine a LED e il sistema di aspirazione/filtro. Quando si usa il sistema di aspirazione, occorre inserire in esso solo la punta delle dita con il MicroCther™ (Danville Materials) o il manipolo. Orientando lo spruzzo abrasivo verso il retro del sistema di aspirazione si contribuisce a contenere l'abrasivo. L'abrasivo potrebbe tendere a fuoriuscire se lo spruzzo viene diretto verso un foro per la mano.

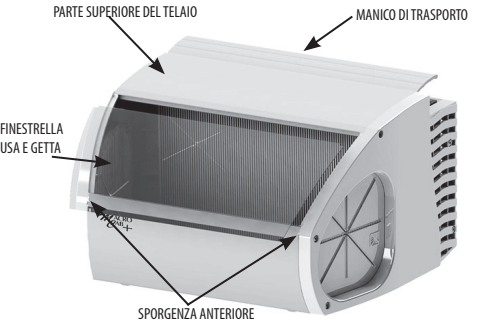
POSIZIONAMENTO

Tenere il sistema di aspirazione ad una distanza di almeno 15 cm (6 pollici) da qualsiasi parete (posteriore o laterale) per assicurare flusso d'aria e un'aspirazione adeguati. Il sistema di aspirazione va posizionato su una superficie di lavoro o su un tavolo da laboratorio stabile.

- Non collocare l'adattatore CA/CC in modo tale da impedire un facile accesso alla presa di ingresso del cavo di alimentazione (vedi Figura 3) o in altro modo che renda difficile collegare il cavo di alimentazione.
- Non mettere il sistema di aspirazione in un luogo dove vengono usati liquidi o sostanze chimiche. Assicurarsi che non vengano versati accidentalmente liquidi nell'unità.

INSTALLAZIONE DELLE FINESTRELLE

Con il kit originale vengono fornite quattro finestrelle usa e getta. Ogni finestrella è coperta da una pellicola protettiva blu che va rimossa prima dell'uso. Le finestrelle si installano facendo scorrere verso l'alto la sezione larga sotto la sommità del telaio metallico (vedi Figura 1). Piegando leggermente la finestrella, il margine inferiore si inserisce nella sporgenza anteriore sul fondo dell'apertura della finestrella. Le finestrelle vanno rimosse solo per essere sostituite.

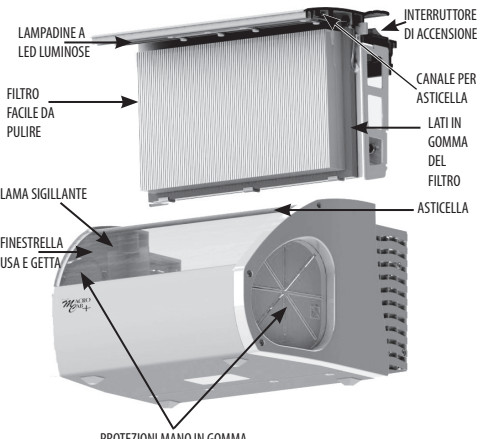
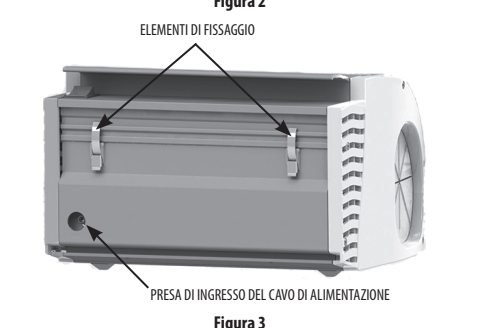
**Figura 1****RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA**

Per proteggere l'utente dal rischio di scossa elettrica, l'apparecchiatura deve essere collegata direttamente ad una fonte di alimentazione approvata tramite il cavo di alimentazione fornito dal fabbricante. Non usare una presa senza messa a terra. Qualsiasi interruzione nel percorso elettrico a terra può essere pericolosa. Se il cavo di alimentazione dovesse essere fessurato, sfilacciato, rotto o fosse in altro modo danneggiato, contattare il fabbricante. Non sostituirlo con un cavo di valore nominale inferiore.

PULIZIA

Il sistema di aspirazione può essere facilmente aperto per la pulizia. La pulizia va eseguita regolarmente, a seconda della frequenza dell'uso (vedi Figura 2 e 3).

- Staccare il cavo di alimentazione della presa di ingresso sul retro dell'unità.
- Agrire i due elementi di fissaggio sul retro dell'unità.
- Rimuovere la finestrella.
- Affermando il manico superiore, tirare il filtro e la parte superiore dell'unità direttamente verso l'alto e fuori dal corpo del sistema di aspirazione.
- Svuotare tutti i dritrati presenti nell'unità. Il filtro può essere rimosso e sostituito pulciandolo contro lo lato di un bidone della spazzatura. Così facendo la polvere intrappolata nelle lame del filtro si stacca e cade. Se il filtro viene rimosso dal gruppo del filtro, reinstallarlo con le lame in senso verticale.
- Reinstallare il gruppo del filtro facendolo scorrere verso il basso nell'unità. Assicurarsi che l'elastico arancione del filtro scorra dietro le lame sigillanti che si sporgono nell'unità dai pannelli laterali. Sotto la parte anteriore del coperchio dell'unità è presente anche un canale che cattura l'asticeila che attraversa il telaio dell'unità. Questo assicura un allineamento corretto.
- Richiudere gli elementi di fissaggio posteriori dell'unità e rimettere a posto finestrella e cavo di alimentazione.

**Figura 2****Figura 3**

DESINFESTAZIONE
Sì snart filterenheten er fjernet kan det indre av kammeret sprøytes med desinfiseringsmiddel og tørkes ned etter at skuringsmidler/forurensninger er kassert.

Miljømessige forhold
Kabinettet er konstruert for innendørs bruk i følgende omgivelser: Høyde opptil 2000 m over havet Temperatur 5 °C til 40 °C Maksimum relativ fuktighet på 80 % opptil 31 °C som reduseres lineært til 50 % ved 40 °C Nettspenningsspenningsvinginger hos veksel-/likestrømsadapteren opptil ±10 % av nominell spinning Transiente overspenning på vekselstrøm/likestrømsadapter opptil nivåer på 50% ± 40°C

CONDIZIONI AMBIENTALI
Il sistema di aspirazione è progettato per l'uso in interni, nelle seguenti condizioni. Altitudine fino a 2.000 m Temperatura da 5 °C a 40 °C Umidità relativa massima dell'80% fino a 31 °C con diminuzione lineare fino al 50% a 40 °C Fluttuazioni di tensione di rete dell'adattatore CA/CC fino a ±10% della tensione nominale Transiente di sovratensioni dell'adattatore CA/CC fino ai livelli di SOVRATENSIONE CATEGORIA II, GRADO DI INQUINAMENTO 2

RESOLUZIONE DEI PROBLEMI
Se si incontrano problemi con il funzionamento del sistema di aspirazione, contattare il fabbricante per ottenere assistenza.

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

MicroCab+
Dimensioni: 26,42 cm x 22,2 cm x 19,5 cm (profondità x larghezza x altezza)
Peso: 2,6 kg
Ingresso alimentazione a CA: 100-240 V, 1,5 A, 50-60 Hz
Uscita alimentazione a CC: 12,0 V, 3,3 A

MacroCab+
Dimensioni: 26,5 cm x 32 cm x 19,5 cm (profondità x larghezza x altezza)
Peso: 3,8 kg
Ingresso alimentazione a CA: 100-240 V, 1,5 A, 50-60 Hz
Uscita alimentazione a CC: 12,0 V, 3,3 A

DEFINIZIONI DEI SIMBOLI
I seguenti simboli potrebbero comparire sulla confezione o sulle etichette del prodotto

SIMBOLO	TITOLO	REFERIMENTO
	Fabbricante	ISO 7000-3082
	Data di fabbricazione	ISO 7000-2497
	Numero di catalogo	ISO 7000-2493
	Codice di lotto	ISO 7000-2492
	Consultare le Istruzioni per l'uso	ISO 7000-1051
	Attenzione, lama ventola in movimento	ISO 7000-0434 B
	Smalettimento di apparecchiatura elettrica ed elettronica	WEEE Directive 2012/19/EU Annex IX
	Alto	ISO 7000-0623
	Fragile, maneggiare con cura	ISO 7000-0621
	Marchio europeo di conformità	LVD 2014/35/EU
	Marchio di certificazione	n/a
	Corrente continua	IEC 60417-5031

Zest Anchors, LLC
2875 Loker Avenue East
Carlsbad, CA 92010 USA
(1) 760-743-7744

ZEST DENTAL SOLUTIONS

MicroCab+™ og MacroCab+™**BRUKSANVISNING****PRODUKTBESKRIVELSE**

MicroCab+™ og MacroCab+™-støvmasker er ideelle for å hindre spredning av sandblåsingsslag og oppmalt stov fra håndstykket. De inneholder et innebygd sug-/filtersystem samt lyssterke LED-lys for jevn belysning. Kammeret er kompakt og bærbart, noe som gjør det perfekt for ethvert laboratorium eller operasjonssituat.

BRUK

Kammeret leveres med strømledning inni enheten. Før bruk skal du koble strømledningen til inntaket på baksiden (se figur 3) og til en stikkontakt. Av/på-bryteren under det innebygde håndtaket regulerer LED-lysen og sug-/filtersystemet.

Når du bruker kammeret, trenger bare fingertuppene med MicroCther™ (Danville Materials) eller håndstykket være plassert inni kammeret. Hvis du retter den slpende spruten mot den baken enden av kammeret, gjør det det lettere å samle det slpende materialet. Det kan gjinne slipe ut hvis spruten er rettet mot et håndhull.

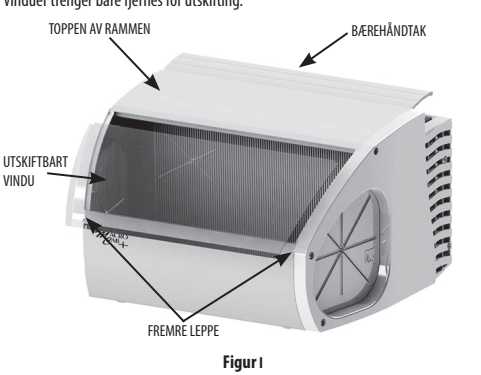
PLASSERING

Hold kammeret minst 15 cm unna alle vegger (bak eller på siden) for å sikre luftstrøm og resultater. Kammeret skal plasseres på et stabilt arbeidsunderlag eller laboratoriebrett.

- Plasser ikke veksel-/likestrømsadapteren på en slik måte at den blokkerer enkel tilgang til strømledningsinntaket (se figur 3) eller på en annen måte som gjør det vanskelig å koble fra strømledningen.
- Sett ikke kammeret på et sted hvor væsker eller kjemikalier brukes. Kontroller at det ikke sales noe væske inni enheten.

MONTERING AV VINDU

For å utføre vinduer leveres sammen med originalsettet. Hvert vindu er dekket av en blå beskyttelsesfilm som må fjernes før bruk. Vindue monteres ved å skyve den brede delen opp under metallrammetoppen (se figur 1). Ved å varsomt bøye vinduet settes den nedre kanten inn i den fremre leppen på bunnen av vindusjåningen. Vinduer trenger bare fjernes for utskiftning.

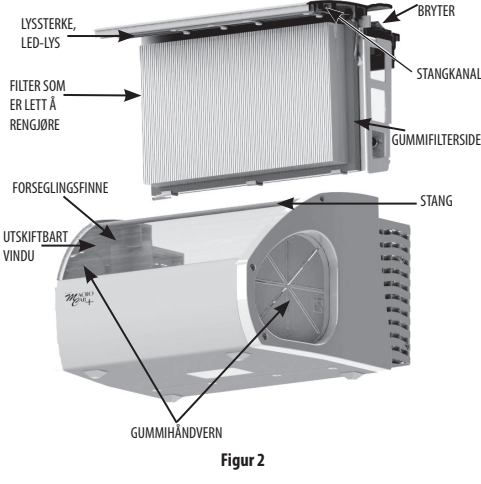
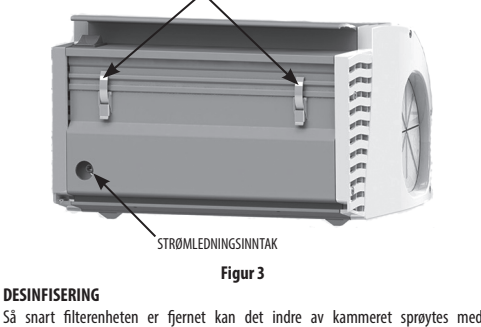
**Figur 1****FARE FOR ELEKTRISK STØT**

Ustykret må kobles direkte til en godkjent strømforsyning med strømledningen som følger med fra produsenten for å beskytte mot fare for elektrisk støt. Det skal ikke brukes en ujednet kontakt. Ethvert brudd i strømledningsbanen kan være farlig. Hvis strømledningen blir sprekket, blir frysnet, bruktet eller på annen måte skadet, kontakt produsenten. Den må ikke skilles ut med et ledningsnett av lavere gradering.

RENGJØRING

Kammeret er enkelt å åpne for rengjøring. Rengjøring foretas jevnlig avhengig av bruksfrekvens (se figur 2 og 3).

- Koble fra strømledningen fra inntaket bakpå kammeret.
- Åpne de to klinkene bakpå kammeret.
- Ta ut vinduet.
- Grip tak i det øvre håndtaket, trekk filteret og kammerets topp rett opp og ut av kammeret/heten.
- Ten alt avfall ut av kabinettet. Filteret kan tas ut og dunkes mot siden i en søppelkub. Dette gjør at pulveret som er fanget i filterfinnene, faller ut. Hvis filteret tas ut av filterfinnene, settes det inn på nytt med finnene vertikalt.
- Sett inn filterenheten på nytt ved å la den gli inn i kammeret. Kontroller at den oranse gummien på filteret gir bak forsørgingsfinnene som rettes inn i kammeret fra sidene. Det finnes også en kanal under forsiden av kammeret som fanger den lille stangen som går på tvers av rammen til kammeret. Dette sikrer riktig innretning.
- Koble til de bakre kammerklinkene og sett inn igjen vinduet og koble til strømledningen.

**Figur 2****Figur 3**

DESINFESTERING
Hvis du får noen problemer med driften av kammeret, kontakt produsenten for å få hjelp.

PRODUKTSPEKIFIKASJONER
MicroCab+
Størrelse: 26,42 cm x 22,2 cm x 19,5 cm (dybde x bredde x høyde)
Vekt: 2,6 kg
Strømforstyringens vekselstrømsingang: 100-240 V, 1,5 A, 50-60 Hz
Strømforstyringens likestrømsutgang: 12,0 V, 3,3 A

MacroCab+
Størrelse: 26,5 cm x 32 cm x 19,5 cm (dybde x bredde x høyde)
Vekt: 3,8 kg
Strømforstyringens vekselstrømsingang: 100-240 V, 1,5 A, 50-60 Hz
Strømforstyringens likestrømsutgang: 12,0 V, 3,3 A

FEILSØKING

Hvis du får noen problemer med driften av kammeret, kontakt produsenten for å få hjelp.

PRODUKTSPEKIFIKASJONER

MicroCab+
Størrelse: 26,42 cm x 22,2 cm x 19,5 cm (dybde x bredde x høyde)
Vekt: 2,6 kg
Strømforstyringens vekselstrømsingang: 100-240 V, 1,5 A, 50-60 Hz
Strømforstyringens likestrømsutgang: 12,0 V, 3,3 A

MacroCab+
Størrelse: 26,5 cm x 32 cm x 19,5 cm (dybde x bredde x høyde)
Vekt: 3,8 kg
Strømforstyringens vekselstrømsingang: 100-240 V, 1,5 A, 50-60 Hz
Strømforstyringens likestrømsutgang: 12,0 V, 3,3 A

SYMBOLDEFINISJONER

Følgende symboler kan finnes på produktemballasjen eller etikett

SYMBOL	TITTEL	REFERANSE
	Produsent	ISO 7000-3082
	Produksjonsdato	ISO 7000-2497
	Katalognummer	ISO 7000-2493
	Partikode	ISO 7000-2492
	Se bruksanvisningen	ISO 7000-1051
	Forsiktig, vifteblader i bevegelse	ISO 7000-0434 B
	Advarselhåndtering av elektrisk og elektronisk utstyr	IEC 60950-1
	Denne side opp	ISO 7000-0623
	Skjør, håndteres varsomt	ISO 7000-0621
	Europeisk samsvarsmerke	LVD 2014/35/EU
	Sertifiseringsmerke	uakuttet
	Likestrøm	IEC 60417-5031

Zest Anchors, LLC
2875 Loker Avenue East
Carlsbad, CA 92010 USA
(1) 760-743-7744

ZEST DENTAL SOLUTIONS

MicroCab+™ i MacroCab+™**INSTRUKCJA OBSŁUGI****OPIS PRODUKTU**

Komory wysaugowe MicroCab+™ i MacroCab+™ są idealnym rozwiązaniem do zabezpieczenia przed nadprężeniem się pyłu powstającego w wyniku piaskowania i szlifowania. Posiadają wbudowany system wyciągu/filtracyjny, a także jasne oświetlenie LED zapewniające równomierne oświetlenie. Komory mają niewielkie rozmiary i są przenośne, co sprawia, że są idealnym rozwiązaniem dla każdego laboratorium lub gabinetu zabiegowego.

ZASTOSOWANIE
Komora jest dostarczana z przewodem zasilającym znajdującym się wewnątrz urządzenia. Przed użyciem przewód zasilający należy podłączyć do gniazda zasilającego się z tyłu urządzenia (patrz Ilustracja 3) i do gniazka elektrycznego. Przechłeczny włączania/wyłączania znajdujący się pod zintegrowanym uchwytem służy do włączenia/wyłączenia oświetlenia LED i systemu wyciągowego/filtracyjnego. Podczas pracy z użyciem komory należy do niej wkładać tylko palec z MicroCther™ (Danville Materials) lub z końcówką. Skierowanie strumienia piaskującego w kierunku tylniej części komory ułatwia wychwycenie ścierniwa. W przypadku skierowania strumienia w stronę otworu na dnie, część ścierniwa może wydostać się za zewnątrz.

UŻYTKOWANIE

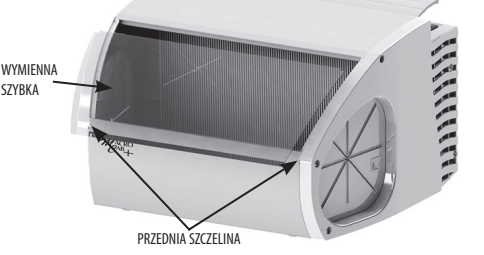
Komory należy ustawić co najmniej 15 cm od ścian (z tyłu lub boków), co zapewni prawidłowy przepływ powietrza i właściwą pracę urządzenia. Komora powinna być umieszczona na stabilnej powierzchni roboczej lub stole laboratoryjnym.

Transformator/zasilacz należy ustawić w taki sposób, aby nie blokował przewodu dostępu do gniazda przewodu zasilającego (patrz Ilustracja 3) oraz tak, aby nie utrudniał odłączenia przewodu zasilającego.

Komory nie należy ustawiać w miejscu, w którym używane są płyny lub chemikalia. Należy dopilnować, aby do urządzenia nie przedostały się żadne płyny.

INSTALACJA SZYBK

Oryginalny zestaw zawiera cztery wymienne szybki. Każda szybka pokryta jest niebieską warstwą ochronną, którą należy usunąć przed użyciem. Szybki montuje się wsuwając szerszą część pod górną część metalowej ramki (patrz Ilustracja 1). Należy delikatnie wyłożyć szybkę i wprowadzić jej dolną krawędź do przedniej szczełiny w dolnej części otworu na szybkę. Szybki należy wyjmować tylko w celu wymiany.

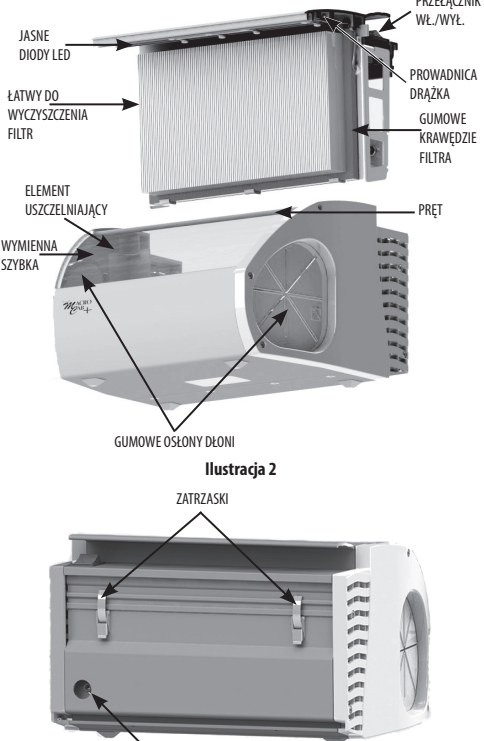
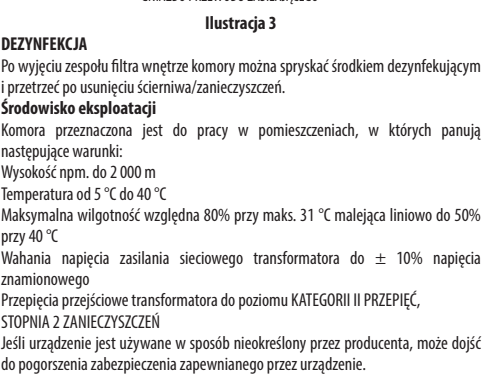
**Ilustracja 1****ZAGROŻENIE PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM**

W celu zabezpieczenia przed porażeniem prądem, urządzenie musi być podłączone bezpośrednio do zatwierdzonego źródła zasilania za pomocą przewodu zasilającego dostarczonego przez producenta. Nie używaj gniazda nieuziemionego. Jakiegolwiek przewanie uzienienia może być niebezpieczne. W razie pokępienia, postępowanie, przerwania lub innego uszkodzenia przewodu zasilającego należy skontaktować się z producentem. Przewodu nie wolno zastępować zestawem przewodów o niższej wartości znamionowej.

CZYSZCZENIE

Komora można łatwo otworzyć w celu wyczyszczenia. Wyczyszczenie należy przeprowadzać regularnie w zależności od częstotliwości używania komory (patrz Ilustracja 2 i 3).

- Odłączyć przewód zasilający z gniazda znajdującego się z tyłu komory.
- Otworzyć dwa zatrzaski z tyłu urządzenia.
- Wyjąć szybkę.
- Ochwytać za górny uchwyt, wyciągnąć filtr i górną część komory prosto do góry i korpusu komory.
- Usunąć wszystkie zanieczyszczenia z komory. Filtr należy wyjąć i ostukać o ściankę kosza na śmieci. Pozwala to usunąć pozostałe zgromadzone w zderzakach filtra. Zakładając z powrotem filtr należy go zainstalować z zderzakami ustawionymi pionowo.
- Zesłać filtr należy wsunąć z góry w obudowę. Należy upewnić się, że pomarańczową gumową część filtra wsunęto za elementy uszczelniające wystające z bocznych paneli komory. Pod przednią częścią pokrywamy górny zderzak przewodu, w którą wysuwa się mały pręt przebiegający przez całą komory. Zapewnia to właściwe wydróżnienie.
- Zamknąć ponownie zatrzaski znajdujące się z tyłu komory, wsunąć szybkę i podłączyć przewód zasilający.

**Ilustracja 2****Ilustracja 3****DEZYNFEKCJA**

Po wyjęciu zespołu filtra wnętrę komory można spryskać środkiem dezynfekującym i pozostawić go na powierzchni ścierniwa/zanieczyszczeń.

ŚRODKOWISKO KŁASZCZĄCE

Komora przeznaczona jest do pracy w pomieszczeniach, w których panują następujące warunki:
Wysokość npn, do 2 000 m
Temperatura od 5 °C do 40 °C
Wilgotność relativa máxima 80% przy maks. 31 °C malejąca liniowo do 50% przy 40 °C
Wahania napięcia zasilania sieciowego transformatora do ± 10% napięcia znamionowego

Przebiega przebiegiem transformatora do poziomu KATEGORII II PRZEPŁĘC, STOPNIA 2 ZANIECZYSZCZEN

Jeśli urządzenie jest używane w sposób nieokreślony przez producenta, może dojść do pogorszenia zabezpieczenia zapewnianego przez urządzenie.

DIAGNOSTYKA

Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek problemów związanych z działaniem komory, należy skontaktować się z producentem w celu uzyskania pomocy.

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

MicroCab+
Wymiary: 26,42 cm x 22,2 cm x 19,5 cm (głębokość x szerokość x wysokość w centymetrach)
Masa: 2,6 kg
Napięcie wyjściowe AC: 100-240V, 1,5A, 50-60Hz
Napięcie wyjściowe DC: 12,0V, 3,3A

MacroCab+

Wymiary: 26,5 cm x 32 cm x 19,5 cm (głębokość x szerokość x wysokość w centymetrach)
Masa: 3,8 kg
Napięcie wyjściowe AC: 100-240V, 1,5A, 50-60Hz
Napięcie wyjściowe DC: 12,0V, 3,3A

DEFINICJE OZNACZEN

Na opakowaniu produktu lub na etykiecie mogą występować następujące oznaczenia

OZNACZENIE	NAMWA	ODNIESIENIE
	Produsent	ISO 7000-3082
	Data produkcji	ISO 7000-2497
	Numer katalogowy	ISO 7000-2493
	Symbol partii	ISO 7000-2492
	Należy zapoznać się z instrukcją obsługi	ISO 7000-1051
	Uwaga	ISO 7000-0434 B
	Przeostroga, winujące łopaty wentylatorów	IEC 60950-1
	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	WEEE Directive 2012/19/EU Annex IX
	Tę stroną do góry	ISO 7000-0623
	Delikatne, przenosić ostrożnie	ISO 7000-0621
	Europejskie oznaczenie zgodności	LVD 2014/35/EU
	Znak certyfikacji	Nie dot.
	Prąd stały	IEC 60417-5031

Zest Anchors, LLC
2875 Loker Avenue East
Carlsbad, CA 92010 USA
(1) 760-743-7744

ZEST DENTAL SOLUTIONS

MicroCab+™ e MacroCab+™**INSTRUÇÕES DE USO****DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

As câmaras de poeira MicroCab+™ e MacroCab+™ são ideais para contenção de poeira de jacto de areia e de retificação feita pela braca de mão de dentista. Estão equipadas com um sistema integrado de sucção/filtragem, e com lâmpadas LED brilhantes para iluminação homogênea. As câmaras são compactas e portáteis, o que torna perfeitas para qualquer laboratório ou consultório de dentista.

UTILIZAÇÃO

A câmara é enviada com o cabo de alimentação guardado dentro da unidade. Antes do uso, ligue o cabo de alimentação à ficha elétrica na traseira (ver Figura 3) e a uma tomada de corrente elétrica. O interruptor de ligar/desligar situado por baixo da pega integrada irá operar as luzes LED e o sistema de sucção/filtragem. Quando usar a câmara, só precisará de colocar dentro da câmara as pontas dos dedos com o MicroCther™ (Danville Materials) ou a broca de mão de dentista. Dirigir o jacto abrasivo para a traseira da câmara ajudará a conter o abrasivo. Ele poderá ter tendência a escapar, se o jacto for dirigido para uma abertura para a mão.

COLOCAÇÃO

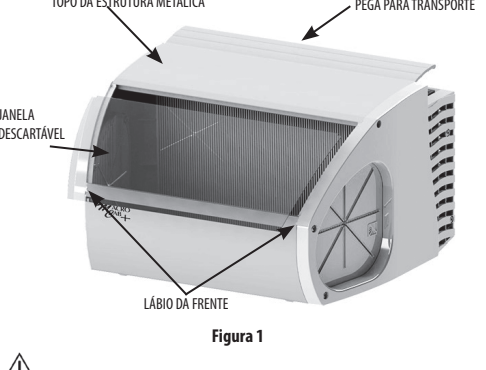
Mantenha a câmara afastada pelo menos 15 cm de qualquer parede (tanto a traseira como os lados) para assegurar um escoamento do ar e um desempenho apropriados. A câmara deverá ser colocada sobre uma superfície de trabalho estável ou mesa de laboratório.

Não posicionar o adaptador de corrente CA/CC de uma maneira que obstrua o fácil acesso à ficha de entrada do cabo de alimentação (ver Figura 3) ou de qualquer maneira que possa dificultar o desligar da cabo de corrente.

Não instalar a câmara num local onde se usem líquidos ou produtos químicos. Assegurar que não se entonem líquidos para dentro da unidade.

INSTALAÇÃO DA JANELA

Se fornecidas quatro janelas descartáveis com o kit original. Cada janela tem uma película protectora azul que a remove, que terá de ser removida antes da utilização. As janelas são instaladas fazendo deslizar para cima a secção larga, ficando por baixo do topo da estrutura metálica (ver Figura 1). Dobrando ligeiramente a janela, o bordo inferior no labio da frente, que está na parte de baixo da abertura para a janela. As janelas só precisam de ser retiradas para a sua substituição.

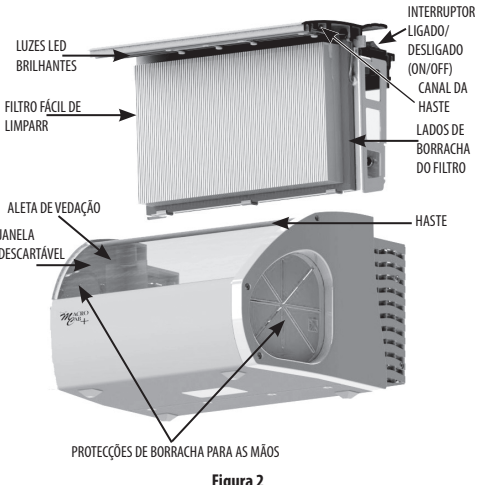
**Figura 1****PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO**

Para protecção contra perigos de choque eléctrico, o equipamento tem que ser ligado directamente a uma alimentação de corrente aprovada por meio do tombo de alimentação de corrente que foi fornecido pelo fabricante. Não usar uma tomada de corrente sem terra. Qualquer corte do circuito eléctrico de terra poderá ser perigoso. Se o cabo de alimentação sofrer racha, desfilamento, ruptura ou qualquer outro dano, por favor contacte o fabricante. Não o substitua com um cabo de características inferiores.

LIMPEZA

A câmara é fácil de abrir para limpeza. A limpeza deverá ser feita regularmente, dependendo da frequência do uso (ver Figuras 2 e 3).

- Desligar o cabo de alimentação da ficha de entrada na traseira da câmara.
- Abir os dois grampos na traseira da câmara.
- Retirar a janela.
- Agarando a pega superior, puxar o filtro e o topo da câmara a direito para cima e para fora do corpo da câmara.
- Descartar todos os resíduos para fora da câmara. O filtro pode ser retirado e dão-se algumas pancadas contra as laterais de um balde do lixo. Isto permitirá que se despenda poeira agarrada às alças do filtro. Se o filtro for removido do conjunto de filtragem, volte a instalá-lo com as alças verticais.
- Volte a instalar o conjunto de filtragem fazendo-o deslizar para baixo para dentro da câmara. Assegure-se de que a borraça cor de laranja do filtro desliza por trás das alças de vedação que sobressaem para dentro da câmara desde os painéis laterais. Também há um canal por baixo do rebordo da parte da frente da câmara, que captura a pequena haste que se estende de través na estrutura da câmara. Isto assegura o alinhamento correcto.
- Volte a prender os grampos da traseira da câmara, e volte a colocar a janela e o cabo de alimentação.

**Figura 2**