

MUZEJSKA IN RESTAVRATORSKA OPREMA
Museum and preservation equipment



Podjetje **Kambic laboratorijska oprema** je prisotno na tržišču že več kot 20 let. Plod vzornega sodelovanja z najuglednejšimi restavratorji in muzeji v domovini in tujini, ter dela spretnih rok naših mojstrov, ki znajo prisluhni željam in potrebam restavratorjev, so številni aparati in oprema, s katerimi smo opremili že vrsto restavratorskih in muzejskih delavnic.

Naše zadovoljstvo je popolno šele takrat, ko ste zadovoljni tudi Vi in ko so Vam naši aparati in oprema izpolnili vsa pričakovanja.

Nenehno se trudimo, da ob novih spoznanjih, tehnologijah in razvoju izdelamo še boljše in uporabnejše aparate in opremo. Našo kvaliteto pa smo kronali tudi s pridobitvijo certifikata kakovosti I SO 9001:2000.

S spoštovanjem!

Kambic Anton



Vsehina:

RESTAVRATORSKA OPREMA

RESTAVRATORSKI APARATI

DELOVNE POVRŠINE IN POMIVALNA KORITA

REFERENCE

RESTAVRATORSKA OPREMA



Kombinirana hladno topla dublirna miza namenjena za restavriranje slik.

Obe delovni plošči sta ogrevani z električnim grelcem temperatura pa krmiljena z mikroprocesorskim krmilnikom. Perforirana stran je namenjena za nizkotlačno dubliranje in neperforirana za vroče dubliranje. Perforirana strana se evakuira z uporabo močnejšega industrijskega sesalca ali turbine, medtem ko se gladka plošča evakuira preko sesalnih šob na robovih in vakuumske crpalke. Miza je dobavljiva v različnih dimenzijah do maksimalne velikosti 1,5m x 3m.



Vakuumska dublirna miza z vgrajenim ventilatorskim hladilnim sistemom je namenjena za različne postopke pri restavriranju slik. Miza je opremljena z demontažnimi podpornimi nogami, kar omogoča enostavno preseljevanje. Mize tega tipa so standardno opremljene z mikroprocesorskim krmilnikom temperature, ki zagotavlja enakomerno in stabilno temperaturo po celotni delovni površini, sistemom za hlajenje s pomočjo ventilatorjev, vakuumsko crpalko in prikazovalnikom vakuuma. Miza je dobavljiva v različnih dimenzijah do maksimalne velikosti 1,5m x 3m.



Miza za pranje tekstilij z veliko perforirano površino. S karakteristiknimi majhnimi odprtinami cca Ø 2,5mm. Pod perforirano površino je zbiralec odcejalnih vod z ventilom za izpust. Miza je opremljena z odsesovalno turbino, ki zagotavlja hitro in enakomerno sušenje. Površino delovne mize si lahko nastavimo na različne višine.



Miza za pranje tekstilij z odsesovalno napo nad mizo.



Miza s hladno svetlobo za pregledovanje tekstilij. Izvor svetlobe premicen po celotni dolžini mize.



Razlicna oprema za restavratorske delavnice



Lakirna kabina opremljena z kofil filtrom in odsesovalnim ventilatorjem.



Dvojna omara za kemikalije. Izdelana iz lakirane aluminizirane pločevine. Opremljena s ključavnicami. Možnost posamezne montaže.

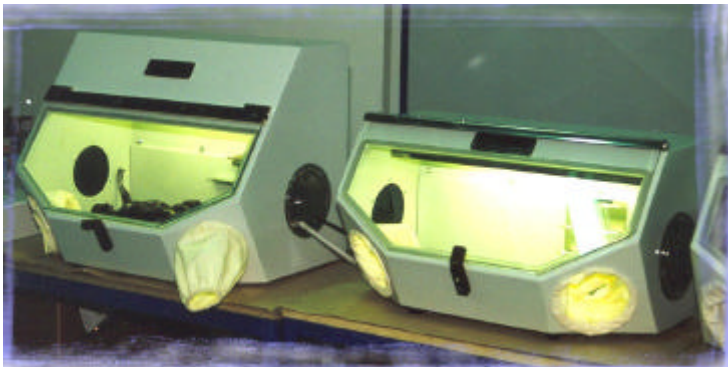


Arhivska omara

Arhivska omara ali bolje arhivska komora z kontrolirano temperaturo in relativno vlago. Opremljena z tihim a zmogljivim hladilnim sistemom. Ponuja maksimalno kontrolirano atmosfero za shranjevanje najobcutljivejših vzorcev. (filmskega gradiva)

Pogoji shranjevanja: npr.: 8°C / 75% rh

Možnost nastavitve temperature in relativne vlage!

RESTAVRATORSKI APARATI

Peskalna komora s priključkom za sesalec in vrajeno svetilko
Tip: Zoran (desno)
Zoran povišan (levo)
Običajno v kombinaciji s spodnjim peskalnikom.

**PODROCJE UPORABE**

Mikropeskalnik MPV-2 je namenjen za fino peskanje manjših predmetov iz različnih vrst materialov. Posebno primeren je za obdelavo izkopanin in peskanje v zobotehnikih. Enostavna zamenjava peskalnega sredstva in različne velikosti peskalnih šob omogočajo uporabo različnih vrst peskalnih materialov.

REGULACIJA

Mikropeskalnik ima vgrajen regulator pritiska zraka s katerim reguliramo energijo zrna. S posebnim vibratorjem reguliramo količino peskalnega sredstva. Taka regulacija omogoča najširšo uporabnost MIKROPESKALNIKA MPV-2.

KONSTRUKCIJA

Peskalnik ima vgrajena dva rezervoarja za peskalno sredstvo. Konstrukcija peskalnih šob omogoča enostavno in hitro zamenjavo, kar omogoča uporabo različnih peskalnih sredstev. Enostavna izvedba, robustna konstrukcija in izdelava peskalnih šob iz materialov odpornih na obrabo, zagotavljajo brezhibno delovanje in dolgo življensko dobo peskalnika.

TEHNIČNI PODATKI

Zunanje dimenzije:	595 x 600 x 355 mm (Š x V x G)
Doziranje peskanega sredstva	Komp. Zrak 2÷8 bar + vibrator



ŠIROKO PODROCJE UPORABE

Mikropeskalnik MP-780 je namenjen za peskanje predmetov iz različnih vrst materialov. Enostavna zamenjava peskalnega sredstva in različne velikosti peskalnih šob omogočajo uporabo različnih vrst peskalnih materialov.

REGULACIJA

Mikropeskalnik ima vgrajena dva regulatorja pritiska zraka, s katerima reguliramo kolicino peskalnega sredstva in energijo zrna. Taka regulacija omogoča najširšo uporabnost MIKROPESKALNIKA MP-780.

KONSTRUKCIJA

Naprava ima v komori za peskanje električno razsvetlavo. Po uporabi peskalno sredstvo pade v dozirno komoro, kar omogoča uporabo peskalnega sredstva vse do zamenjave le-tega.

MIKROPESKALNIK MP-780 ima lastni ventilator za odsesavanje prahu iz delovne komore in sistem filtrov, ki preprečujejo izstop prahu v okolje.

Konstrukcija peskalnih šob omogoča enostavno in hitro zamenjavo, kar omogoča uporabo peskalnih sredstev različnih granulacij.

Enostavna izvedba, robustna konstrukcija in izdelava peskalnih šob iz materialov odpornih na obrabo, zagotavljajo brezhibno delovanje in dolgo življenjsko dobo peskalnika.

TEHNICNI PODATKI

<i>Zunanje dimenzije:</i>	<i>800 x 800 x 1490 mm (Š x V x G)</i>
<i>Notranje dimenzije:</i>	<i>750 x 500 x 250/340 mm (Š x V x G)</i>
<i>Odprtina delovnega prostora:</i>	<i>700 x 310 mm</i>
<i>Doziranje peskanega sredstva:</i>	<i>Komp. Zrak 2÷8 bar</i>



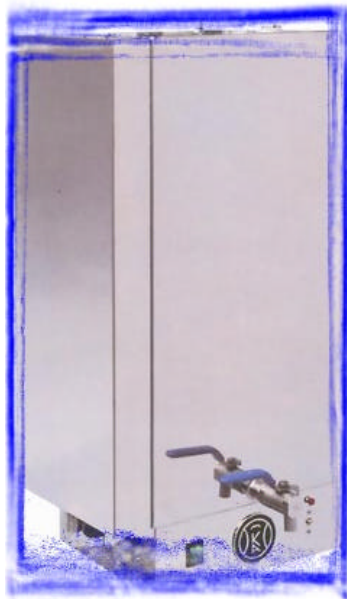
Kopel za sulfitni postopek, oprmljena z temperaturnim termostatom in prikazovalnikom temperature in obtočno crpalko. Kopel je izdelana iz nerjavne pločevine kvalitete AISI 304. Skupaj s kopeljo so dobavljene tudi košarice za manjše predmete.



Laboratorijska vodna kopel z vgrajenim mikroprocesorskim PID temperaturnim regulatorjem in mehanskim varnostnim termostatom. Celotna kopel je izdelana iz nerjavne pločevine AISI 304. Standardno v ponudbi dva modela WB-30 (30 litrov) in WB-13 (13 litrov). Možnost dodatne opreme kot npr. Hladilni sistem, pretocna crpalka, sistem za stresanje,....

TEHNIČNI PODATKI

	<i>WB - 13</i>	<i>WB - 30</i>
<i>Zunanje dimenzije:</i>	<i>370 x 315 x 310 mm (ŠxVxG)</i>	<i>580 x 315 x 375 mm (ŠxVxG)</i>
<i>Notranje dimenzije:</i>	<i>295 x 165 x 235 mm (ŠxVxG)</i>	<i>500 x 165 x 295 mm (ŠxVxG)</i>
<i>Temperaturno področje:</i>	<i>T_{sobna}+5°C ÷ 100°C</i>	<i>T_{sobna}+5°C ÷ 100°C</i>
<i>Prikaz temperature:</i>	<i>digitalni</i>	<i>digitalni</i>
<i>Varnostni termostat:</i>	<i>vgrajen</i>	<i>vgrajen</i>



Destilator vode

KONSTRUKCIJA

Sodobna konstrukcija aparatov omogoča enostavno upravljanje in varno delovanje: Aparata sta v celoti izdelana iz nerjavnih CrNi materialov, ki zagotavljajo enostavno vzdrževanje in dolgo življenjsko dobo.

Gretje je izvedeno s potopnimi, nerjavnimi elektro grelci.

DELOVANJE

Aparat po zagonu deluje popolnoma samodejno. Ima lastni rezervoar destilirane vode, kapacitete za dvournno obratovanje. Po napolnitvi rezervoarja se aparat samodejno izkljuci in ponovno samodejno vkljuci, ko pride do porabe vode iz rezervoarja.

OSKRBA Z VODO

Dotok vode je omogočen s tlačno cevjo preko elektromagnetnega ventila. Ventil se samodejno vkljuci, ko je aparat v obratovanju in izkljuci v primeru, ko je rezervoar destilirane vode poln oziroma, ko aparat izkljucimo.

SAMODEJNA REGULACIJA NIVOJA VODE

Aparat ima nivojski stikali za minimalni in maksimalni nivo. Aparat se v primeru porabe vode do minimalnega nivoja samodejno vkljuci in pri maksimalnem nivoju izkljuci.

TEHNIČNI PODATKI

	<i>DV - 8</i>	<i>DV - 20</i>
<i>Zunaje dimenzije</i>	<i>400 x 740 x 270 (ŠxVxG)</i>	<i>580x 740 x 385 mm (ŠxVxG)</i>
<i>Zmogljivost (dest.vode)</i>	<i>8 L / h</i>	<i>20 L / h</i>
<i>Lastni rezervoar</i>	<i>16 L</i>	<i>40 L / h</i>
<i>Priključna moc</i>	<i>3x400V 50 Hz - 6 kW</i>	<i>3x400V 50 Hz - 15 kW</i>
<i>Prevodnost po desilaciji</i>	<i>3-5 μS</i>	<i>3-5 μS</i>
<i>Poraba vode</i>	<i>cca 64 L/h</i>	<i>cca 64 L/h</i>



Univerzalni sušilniki, sterilizatorji proizvodnje KAMBIC so projektirani na osnovi potreb uporabnikov in dolgoletnih izkušenj v proizvodnji sušilnikov in sterilizatorjev. Odlikuje jih visoka zanesljivost delovanja, majhna poraba energije, enostavno vzdrževanje in dolga življenjska doba. Notranje ohišje je izdelano iz prvovrstnih nerjavnih materialov, zunanost pa iz aluminizirane pločevine, zaščitene z visokokakovostnim lakom RAL 7035.

Izolacija je izdelana s prvovrstno mineralno volno. Izvedbo "C" posebej odlikuje izredna natančnost doseganja željenih parametrov, mikroprocesorsko krmiljenje postopka in zapis postopka.

Vsi sušilniki imajo vgrajen program za hitro kalibracijo temperaturnih sond. Na željo uporabnikov izdelujemo tudi druge velikosti in izvedbe sušilnikov.

Vec na www.kambic.com



Vakuumski sušilniki proizvodnje Kambic so najprimernejši za sušenje temperaturno občutljivih materialov. Zaradi vakuuma v sušilniku se močno zniža temperatura vrelišča tekočin, kar povzroci veliko hitrost izparevanja in krajši čas sušenja kot v običajnih sušilnikih. Istocasno pa preprečujejo vsakršno oksidacijo sušenega materiala. Poleg prikaza temperature v notranjosti sušilnika, imajo možnost direktnega merjenja in prikaza temperature v sušilnem materialu s pomočjo posebnih sond. Na željo kupca izdelujemo tudi druge velikosti vakuumskih sušilnikov ogrevanih z različnimi mediji in opremljeni z različnimi vrstami vakuumskih crpalk.

Vakuumski sušilniki se uporabljajo tudi za vakuumsko impregnacijo različnih materialov.

Vec na www.kambic.com



Liofilizatorji

(Sušenje iz zamrznjenega stanja)

Ponujamo široko paleto različnih liofilizatorjev od laboratorijskih namiznih pa do pilotnih in majhnih proizvodnih enot.

Vsi naši liofilizatorji so enostavni za uporabo, zanesljivi in imajo dolgo življenjsko dobo.

Tipi:

Lio 5P, Lio 10P, lio2000P, lio 2000PNS

Vec na www.kambic.com

Primer liofiliziranega vzorca lesa. Starega vec tisoč let.



Naj pomembnejše prednosti sušenja z liofilizatorjem:

- Popolna izsušitev hlapljivih snovi
- Minimalne spremembe dimenzij
- Minimalne površinske spremembe

- Ni izpostavljanja vzorca visokim temperatura

DELOVNE POVRŠINE IN POMIVALNA KORITA



Različni delovni pulti opremljeni leseno osnovno delovno ploščo, primežem, predali za orodje. V spodnem delu podnožja vgrajena dodatna odlagalna plošča. Možnost namestitve različnih dodatkov (npr. Brusilni stroj)



Lesarska delovna miza izdelana iz masivnega lesa, opremljena z primeži in predalom.



Pomivalno korito z dvema enorocnima pipama in vgrajenim dvojnimi odcejalnikom in izločevalcem blata.



Veliko pomivalno krito z enorocno pipo in tušem za splakovanje predmetov. Primerno za fotografsko delavnico.



Pomivalno korito s premicnim vozickom in posodo za mokre predmete.



Pomivalno korito z dvema enorocnima pipama in vgrajenim dvojnimi odcejalnikom in izločevalcem blata. V popolnosti izdelan iz nerjavne pločevine kvalitete AISI 304. Pod delovno površino je vgrajen bojler za toplo vodo.

REFERENCE

- *NARODNIMUZEJ SLOVENIJA, Ljubljana*
- *NARODNA GALERIJA SLOVENIJE, Ljubljana*
- *PRIRODOSLOVNI MUZEJ, Ljubljana*
- *SLOVENSKI ETNOGRAFSKI MUZEJ, Ljubljana*
- *MESTNI MUZEJ LJUBLJANA, Ljubljana*
- *MUZEJ NOVEJŠE ZGODOVINE, Ljubljana*
- *RESTAVRATORSKI CENTER, Ljubljana*
- *ARHIV SLOVENIJE, Ljubljana*
- *MUZEJ NOVEJŠE ZGODOVINE CELJE, Celje*
- *POKRAJINSKI MUZEJ CELJE, Celje*
- *TEHNIČNI MUZEJ SLOVENIJE, Kranj*
- *POKRAJINSKI MUZEJ PTUJ, Ptuj*
- *POKRAJINSKI MUZEJ MARIBOR, Maribor*
- *KOROŠKI POKRAJINSKI MUZEJ, Slovenj gradec*
- *POKRAJINSKI MUZEJ NOVA GORICA, Nova gorica*
- *RUDARSKI MUZEJ VELENJE, Velenje*
- *RESTAVRATORSKI ZAVOD NOVO MESTO, Novo mesto*
- *ARHEOLOŠKI MUZEJ ZAGREB, Zagreb*
- *ARHEOLOŠKI MUZEJ ZADAR, Zadar*
- *HRVATSKI RESTAVRATORSKI ZAVOD, Zagreb*
- *MUZEJ GRADA UMAGA, Umag*

