



LABORATORINIAI BALDAI

* Baldai pilni įkvėpimo

Sąrašas

DCD Lab	4
Technologija	6
Laboratorinės sistemos	8
Baldai iš metalo lakštų.....	10
Laminuoti baldai	12
Stalai salos tipo arba statomi prie sienos	14
Spintelės	18
Laboratorinės spintos	20
Plautuvės ir akių plovimo dušai.....	22
Antstatai ir priedai	24
Stalviršiai	26
Antivibraciniai stalai	30
Traukos spintos	32
Spintos cheminėms medžiagoms	34
Papildoma įranga laboratorijai	36
Sertifikatai	38

DCD Lab yra Amerikietiškos kilmės įmonė, gaminanti aukštos arba aukščiausios kokybės laboratorinius baldus. 90% visų gamyboje naudojamų komponentų yra pagaminama mūsų gamykloje Steszew miestelyje. Likusi dalis importuojama iš partnerių Europos sąjungoje. Kruopšti atskirų baldų kūrimo priežiūra yra vienas iš didžiausių DCD gaminių pranašumų. Tai suteikia mums galimybę įgyvendinti pačius įvairiausius reikalavimus bei poreikius garantuojant geriausių kokybės ir kainos santykį.

Laboratorija yra darbo vieta žmonėms, kuriems ypač svarbu tikslumas. Niekas neturėtų jų blaškyti, o preciziškas darbo organizuotumas yra absoliuti būtinybė. Mes žinome, kad kiekviena detalė čia, turi didelę reikšmę.

DCD Lab baldus vadiname pilnais įkvėpimo dėl dviejų priežasčių: jie skatina kūrybinį darbą ir atsiranda iš tikros aistros.

Per daugelį veiklos metų DCD komanda pagamino baldus įvairių pramonės sričių įmonėms.



MUMIS PASITIKI:

„DCD Group“ Lenkijos rinkoje yra nuo 1991 m. Čia yra mūsų istorija:

- 1991 m. - pradėta baldų gamyba Stęszew mieste
- 1992–2000 m. - laboratorijų komponentų tiekimas didžiausiems gavėjams Lenkijoje ir Europoje
- 2006 m. - pirmoji, pilna laboratorijos baldų serija
- 2008 m. - atidarytas antrasis gamyklos padalinys ir paleista nauja metalinių baldų gamybos linija
- 2011 m. - gamyklos Stęszew mieste plėtra.
- 2014 m. - nauji verslo padaliniai, viešųjų erdvių bei namų baldams gaminti, bei su tuo susijusi technologinė įmonės plėtra

„DCD Group“ sukuria keturias produktų grupes:

- DCD Lab -specializuoti laboratoriniai baldai
- DCD Public – baldai viešosioms erdvėms
- DCD Home – baldai namams
- DCD Usługi - montavimo paslaugos



TECHNOLOGIJA

Bėgant metams mes tobuliname „DCD Lab“ gaminius, kurdami savo laboratorinių baldų gamybos technologiją. Kiekvienas elementas, sukurtas mūsų gamyklose, yra kruopščiai apgalvotas sprendimas.

Vienas iš jų yra baldų dažymo būdas. Jo unikalumas slypi sujungiant anksčiau dažytus elementus. Kiti gamintojai dažo komponentus tik juos surinkę. Mūsų sprendimo pranašumas yra tikslus, tolygus kiekvienos detalės paviršiaus padengimas milteliniais dažais.

Metalinių spintelių komponentų jungimas tik surinkimo etape, turi papildomą pranašumą. Atsiradus mechaniniams pažeidimams, tai leidžia pakeisti tik sugedusį elementą, o ne visą korpusą, kas būtų neišvengiama kitų tiekėjų atveju.

Mūsų technologija taip pat turi didelę reikšmę gaminant spintelių priekius. Tarp dviejų plieninių elementų įmontuota garso slopinimo medžiaga. Kadangi visos plieninės dalys prieš sujungimą yra padengtos milteline danga, mes galime garantuoti aukščiausią drėgmės ir korozijos atsparumą – tiek išorinėje, tiek vidinėje spintelės priekio dalyje. Tai yra papildoma baldų apsauga nuo korozijos ir žalos, užliejimo ar chemikalų nutekėjimo atveju.



KONSTRUKCIJOS TIPAI



Montuojama ant A formos rėmo.



Montuojama ant C formos rėmo.



Montuojama ant atraminių
konstrukcijų nepriklausomų
nuo rėmo.



Baldai pagaminti iš metalo
lakštų, pasižyminčių dideliu
atsparumu cheminėms
medžiagoms.



Baldai pagaminti iš medžio drožlių
plokščių su abipuse laminato apdaila
(LMDP).

BENDROSIOS SAVYBĖS



**Gaminamas
pagal užsakymą**



Miltelinis dažymas



Korpuso spalva



**Spintelės
priekio spalva**



**Vyrių
atidarymo
kampas**



**Reguliuojamos
lentynos**

ATSPARUMO SAVYBĖS



**Cheminis
atsparumas**



**Mechaninis
atsparumas**



**Atsparumas
drėgmei**



**Atsparumas
apkrovai**

CARBON SERIJA

CARBON serija yra aukštos kokybės,
modernūs ir funkcionalūs metaliniai ir
laminuoti baldai.

Jų konstrukcija leidžia sujungti atskirus
modulius ne tik statmenai, bet ir į šešiakampio
formos stalus. Tai estetiškas sprendimas,
leidžiantis žymiai laisviau planuoti
laboratorijos įrangos išdėstymą. Tačiau
svarbiausia tai užtikrina darbo funkcionalumą.

CARBON serijos baldai yra daromi pagal
individualų užsakymą. Dėl apgalvoto dizaino
visi moduliai dera tarpusavyje, o įdiegus
papildomus priedus sukuria nepriekaištingą
darbo vietą.

**Kataloge pateikiame standartinius atskirų
gaminų matmenis ir parametrus - beveik
visus juos galime pakeisti pagal individualų
pageidavimą.**

„CARBON kolekcija leidžia pasiekti
maksimalų ergonomiškumą. Tai baldai
leidžiantys mokslininkams išgauti
kūrybiškumą ir pažadinti jų įgimtą
potencialą. „Carbon“ seriją vertina didžiausi
tyrimų centrai Lenkijoje ir Europoje.“

Dariusz Sobiegraj
Inžinierius

LABORATORINĖS SISTEMOS

DCD „CARBON“ serijos baldai yra kuriami remiantis trimis galimais konstrukciniais sprendimais. Du iš jų, tai prie karkaso tvirtinamos sistemos ir savarankiškai stovinčių lentynų sistema, montuojama ant kojelių arba pjedestalo (cokolio). Tinkamos sistemos pasirinkimas priklauso nuo funkcijos, kurią atlieka baldai ir reikalavimų, kuriuos turi atitikti konkreti laboratorija.

Rėmas yra pagrindinė stalų, spintelių, lentynų, stalviršių ir akių plovimo sistemų, konstrukcinė dalis. Jis pagamintas iš skirtingo skerspjūvio uždarų plieninių profilių, padengtų milteliniu dažymo būdu.

Rėmas suteikia galimybę montuoti pakabinamas ir stovinčias spinteles bei sujungti jas su mobiliaisiais moduliais, kurių dėka „Carbon“ baldai tampa puikiu darbo įrankiu. Kiekviename iš galimų sprendimų, darbo vietą galima pritaikyti stovimam arba sėdimam darbui.



Pagal užsakymą



C tipo rėmų montavimo sistema, yra modernus ir funkcionalus sprendimas. Tai konstrukcija pagerinanti darbo komfortą, leidžianti laisvai judėti laboratorijoje tarp darbo stalų bei įrenginių.

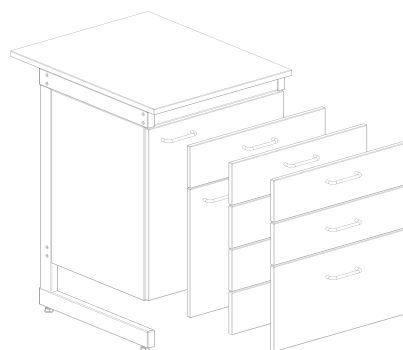
Po stalviršių esančias spinteles galima laisvai pakabinti be jokių, papildomų, kitų detalių nuėmimo veiksmų. „C“ rėmą galima sustiprinti papildomu tarpikliu, kuris padidins stalo atsparumą apkrovoms.

- rėmų matmenys:

50x30x2 mm, 60x30x2 mm arba 60x40x2 mm



Vidutinis



A tipo montavimo sistemos rėmas, yra klasikinis sprendimas, garantuojantis didelį baldo stabilumą. Jis skirtas sienų, salos tipo stalams ir kriauklių stovų gamybai.

Tai sistema, pasižyminti dideliu atsparumu apkrovoms. Dažnai užpildoma spintelėmis ir stalčiais.

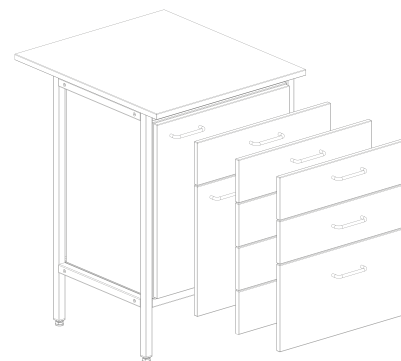
Kaip ir „C“ sistemos atveju, „A“ rėmas palengvina švaros palaikymą po spintelėmis.

- rėmų matmenys:

25x25x2 mm arba 30x30x2 mm



Aukštas



Savarankiškai stovinčių spintelių sistema yra ekonomiškąs sprendimas, gerai veikiantis mokymo įstaigų laboratorijose ir darbo vietose, skirtose rezultatų analizei ir interpretavimui bei biuro darbams.

Spintelę galima pastatyti ant plieninių kojų arba ant pjedestalo, pagaminto iš plieno arba aukštos kokybės medžio drožlių plokštės.

- uždaro profilio plieninės kojos
- maks. pjedestalo (cokolio) arba kojų aukštis: 15 cm



Žemas



Korpuso spalva



Fronto korpusas



Viršių atidarymo kampas



Reguliuojamos lentynos



Atsparumas chemijai



Mechaninis atsparumas



Atsparumas drėgmei



Atsparumas apkrovai

METALO BALDAI

ST
seria

CARBON ST baldai yra pagaminti iš aukštos kokybės chemikalams atsparių metalo lakštų. Tvirtinimo sistema leidžia naudoti spinteles kaip pakabinamas, mobilias arba savarankiškai stovinčias - nenaudojant rėmo. Sienų, frontų, bei pjedestalo arba grindjuostės elementai yra dažomi atskirai ir sujungiami kniedėmis, o tai garantuoja ilgą tarnavimo laiką ir sumažina spintelės sąnaudas. Šios technikos dėka, sugadinus vieną iš komponentų, nereikia keisti viso korpuso. Metalinių elementų storis pritaikomas pagal individualų kliento užsakymą.

C
system

A
system

X
system



Pagal užsakymą



Miltelinis dažymas





BALDAI CARBON ST

- lakšto storis nuo 0,8 mm
- plieniniai frontai užpildyti garsą izoliuojančia medžiaga.
- pažeidimo atveju, galima pakeisti tik sugadintą baldo elementą

CARBON ST baldus galima įsigyti dviejų linijų - ECONOMY ir PREMIUM. Yra galimybė laisvai derinti bet kurį abiejų linijų sudėties elementą.



Balta (RAL 9016)
Pelenų (RAL 7035)

ECONOMY SERIJA

- frontai su universaliais, paprasta forma ir lygiu paviršiumi, lengvam švaros palaikymui
- garsą izoliuojančios 16 mm storio spintelių durys
- metaliniai ritininiai bėgeliai su gravitacinio uždarymo funkcija paskutiniame uždarymo etape
- metalinės rankenos su 128 mm tarpais tarp angų



5 spalvos RAL



90°

PREMIUM SERIJA

- elegantiško, modernaus dizaino frontai su įstrižai nupjautu viršutiniu durelių kraštu su įspaudu magnetinėms juostelėms
- garsą izoliuojančios 20 mm storio spintelių durys
- metaliniai, teleskopiniai pilno ištraukimo bėgeliai su integruota tylaus uždarymo sistema
- rūgštims atsparios plieninės rankenos su 400, 266, 200 mm tarpais tarp angų



10 spalvų* RAL



270°

Instaliacinis modulis arba antstatas:

- pastatytas iš dviejų stačiakampio formos skerspjuvio kolonų su galimybe montuoti laboratorijos tvirtinimus, jungiamąsias detales ir elektros instaliaciją
- lentynos gali būti montuojamos trijose pozicijose

Instaliacinis modulis ir priedai:

- lengvai keičiamos plokštės su laboratorinių tvirtinimo komponentų arba elektros instaliacijos pasirinkimo galimybe
- lengvas lentynų reguliavimas
- darbo vietų apšvietimas

* 6021 alyvuogių spalva, 9016 balta, 7035 pelenų spalva, 5010 mėlyna, 1015 smėlio spalvos, grafitas 7031, geltona 1021, raudona 2005, 2000 oranžinė, žalia 6038



Korpuso spalva



Fronto korpusas



Viršių atidarimo kampas



Reguliuojamos lentynos



Atsparumas chemijai



Mechaninis atsparumas



Atsparumas drėgmei



Atsparumas apkrovai

LAMINUOTI BALDAI



CARBON LM baldai yra pagaminti iš abipusiai laminuotos aukštos kokybės 18 mm medžio drožlių plokštės (MDP). Tiekiami šie baldų variantai: pakabinami, mobilūs, stovintys ir kabantys.

Laminuoti baldai yra atsparūs smūgiams, temperatūrai, UV spinduliams ir pasižymi dideliu cheminiu atsparumu. Jų pranašumai yra spalvų atsparumas ir geros elektrostatinės savybės.



Pagal užsakymą





SPINTELĖS CARBON LM

- pagamintos iš aukštos kokybės medžio drožlių plokštės laminuotos iš abiejų pusių
- medžio drožlių plokštės korpuso storis ne mažesnis kaip 18 mm
- visa galinė siena pagaminta iš ne plonesnės kaip 12 mm storio lentos
- frontas pagaminta iš lentos, kurios storis ne mažesnis kaip 18 mm
- visi matomi kraštai apsaugoti PVC arba ABS apvadu
- krašto apdailos spalva atitinka korpuso spalvą

Baldus galima įsigyti dviejų serijų - „ECONOMY“ ir „PREMIUM“. Yra galimybė laisvai derinti bet kurį abiejų linijų sudėties elementą.

ECONOMY SERIJA

- metalinės rankenos su 128 mm atstumu tarp angų
- metaliniai ritininiai bėgeliai su gravitacinio uždarymo funkcija paskutiniame užsidarymo etape



Balta (RAL 9016)
Pelenų (RAL 7035)



5 spalvos RAL*



90°

PREMIUM SERIJA

- rankenos pagamintos iš rūgštims atsparaus plieno, kurių tarpai tarp angų: 400, 266 arba 200 mm
- metaliniai, teleskopiniai pilno ištraukimo bėgeliai su integruota tylaus uždarymo sistema
- fronto laminato sluoksnio storis nuo 0,3 mm
- galimybė formuoti frontus „postforming“ technologija



Iki 10 RAL spalvų **
(kitos spalvos pagal užsakymą)



Iki 10 RAL spalvų **
(kitos spalvos pagal užsakymą)



270°

* U112 pelenų spalva, U121 mėlyna, W1000 balta, U156 rusvai gelsva, U3112 laimo žalia

** U112 pelenų spalva, U108 vanilė, U121 mėlyna, W1000 balta, U156 rusvai gelsva, U961 grafito spalva, U114 geltona, U332 oranžinė, U321 raudona, U3112 laimo žalia

BALDAI IŠ ALIUMINIO

Galimybė pagaminti spintelės su aliuminio rėmo konstrukcija, užpildant laminuotomis medžio drožlių plokštėmis.



Korpuso spalva



Fronto korpusas



Viršių atidarymo kampas



Reguliuojamos lentynos



Atsparumas chemijai



Mechaninis atsparumas



Atsparumas drėgmei



Atsparumas apkrovai

SALOS IR SIENINIAI STALAI

CARBON baldai yra sisteminis sprendimas - lankstūs, mobilūs ir funkcionalūs. Dėl apgalvoto dizaino visus modulius galima jungti bet kokia konfigūracija. Tai lengva pastebėti projektuojant salų ir sieninių tipų stalus. Tai yra darbiniai stalviršiai, prieinami iš įvairių pusių, paprastai papildomi spintelėmis po stalviršiu, instaliaciniais moduliais, priedais ir plautuvėmis bet kurioje padėtyje ir konfigūracijoje. Tai puikus sprendimas, ypač kai norima pilnai išnaudoti laboratorijos erdvę.

Stalai yra jungiami statmenai į ištisines darbo vietų eiles arba išdėstyti nepriklausomai vienas nuo kito. Tuos pačius modulius taip pat galima panaudoti kuriant kampines darbo vietas. Užapvalinti kampai šešiakampiuose moduluose, nuožulnūs salų kampai, palengvina judėjimą patalpose.

Pateikiame baldų komponentų pavyzdžius, kurių išsamesnį aprašymą galima rasti sekančiuose katalogo puslapiuose.



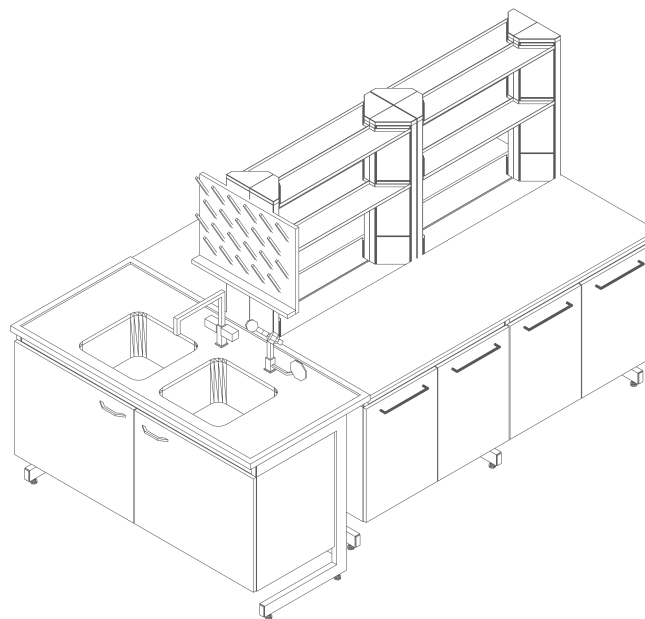
Pagal užsakymą

Sala su galine plautuve ir pilnu užpildymu po stalviršiu

Salos tipo stalai garantuoja geriausią darbo erdvės valdymą tuo pačiu suteikia didelius darbo paviršius.



Reguliuojamos lentynos



Sudedamosios dalys:

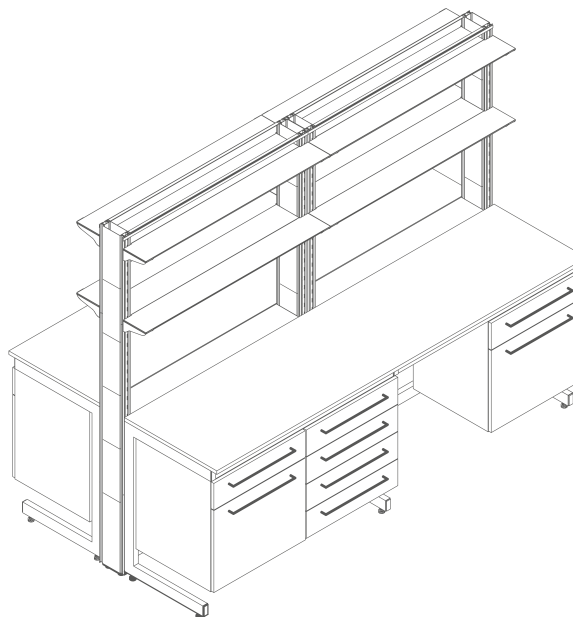
- LM pakabinamos spintelės su pilnomis durelėmis
- galinė plautuvė su dviem į stalviršį įstatomomis plautuvėmis ir specializuotu vandens maišytuvu.
- instaliacinis modulis PREMIUM su dviem lentynomis
- džiovykla
- akių plovimo sistema

Sala su sėdima darbo vieta

Ši salos tipo stalo konstrukcija leidžia daugiau nei vienam asmeniui dirbti nepriklausomai tuo pačiu metu. Stende taip pat yra galimybė dirbti sėdimoje padėtyje.



Reguliuojamos lentynos

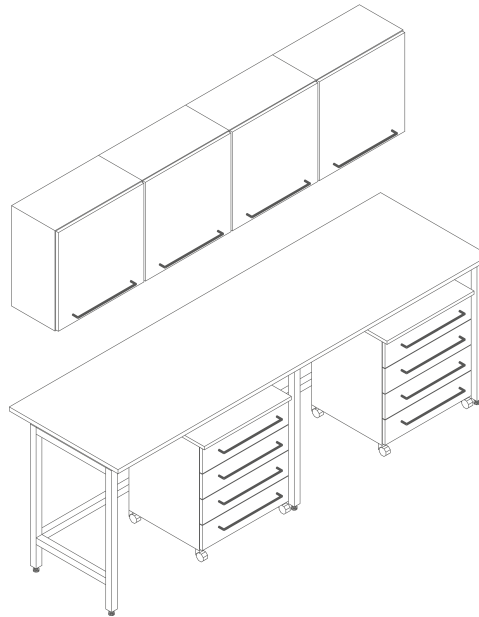


Sudedamosios dalys:

- pakabinamos spintelės su vienu stalčiumi ir pilnomis durelėmis
- pakabinama spintelė su stalčiais
- instaliacinis modulis ECONOMY + dvi papildomos lentynos

Sieninis stalas

Kabančios spintelės didina saugojimo vietų dirbtuvėse kiekį, neapkraunant darbo paviršių. Mobilios spintelės leidžia laisvai valdyti bet kurią erdvę po stalviršiu, pavyzdžiui, padidinant sėdimų vietų skaičių.

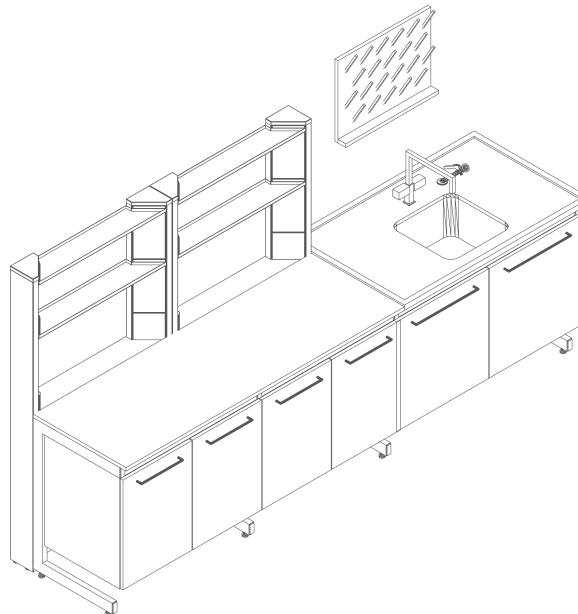


Sudedamosios dalys:

- mobilios spintelės ant ratukų, su stalčiais, pritaikytos kietiems paviršiams
- kabinamos spintelės su pilnomis durelėmis

Sieninis stalas su plautuvės moduliu

Džiovykla, sumontuota tiesiogiai ant sienos, leidžia suprojektuoti kompleksinį plautuvės modulį.

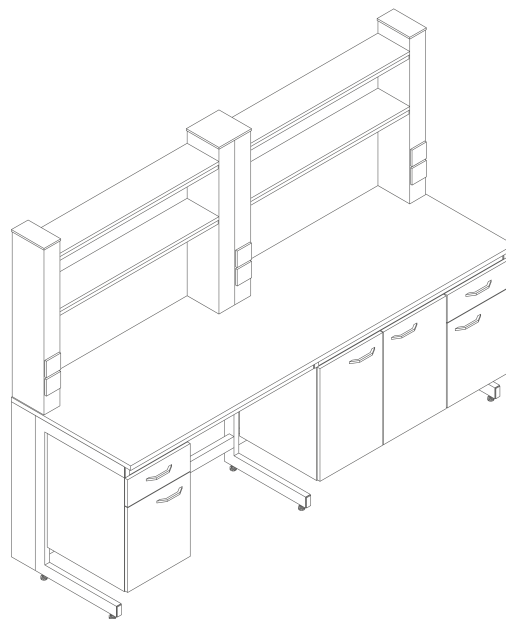


Sudedamosios dalys:

- pakabinamos spintelės
- instaliacinis modulis su dviem lentynomis
- plautuvės modulis su po stalviršiu montuojama plautuve
- džiovykla

Sieninis stalas

Viena iš universaliausių konfigūracijų. Elektros lizdai leidžia laisvai išdėstyti laboratorinę įrangą.

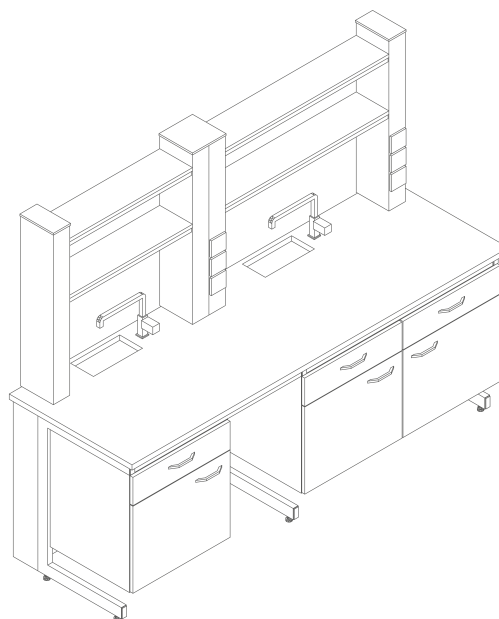


Sudedamosios dalys:

- pakabinamos spintelės su pilnomis durelėmis
- pakabinamos spintelės su vienu stalčiu
- Instaliacinis modulis ECONOMY su dviem lentynomis ir elektros įvadais

Sieninis stalas su vandens paėmimo moduliais

Vandens paėmimo moduliai, jų vieta bei dydis, taip pat gali būti pritaikyti atsižvelgiant į konkrečios laboratorijos reikalavimus.



Sudedamosios dalys:

- pakabinamos spintelės su vienu stalčiu
- instaliacinis modulis ECONOMY su dviem lentynomis ir elektros įvadais
- po stalviršiu montuojamos plautuvėlės

SPINTELĖS

Spintos ir spintelės laboratorijoje, tai sandėliavimo plotas. Planuodami jų išdėstymą, turėtumėte atsižvelgti į tai, kiek vietos prireiks reagentams, įrangai, įrankiams ir priedams, laikomiems laboratorijoje. Taip pat svarbi yra planuojama baldų apkrova. Tačiau svarbiausias plieno ir laminuotų baldų pasirinkimą lemiantis veiksnys, turėtų būti sąlygos laboratorijoje - ypač drėgmė.

Spintelės ant ratukų leidžia pritaikyti dirbtuves pagal esamuosius poreikius. Galima padidinti sėdimų darbo vietų kiekį arba atlaisvinti daugiau darbo erdvės lengvai laboratorijos įrangai.

Be to, kad pasirenkate medžiagą, iš kurios gaminami baldai, taip pat turėtumėte apsvarstyti daugybę kitų baldų apdailos ypatybių ir detalių.



Pagal užsakymą

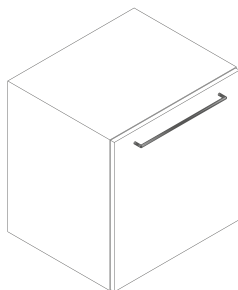
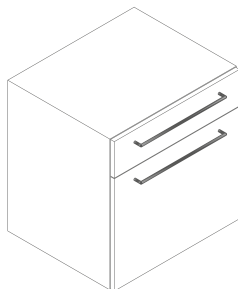


Reguliuojamos lentynos





PAKABINAMOS

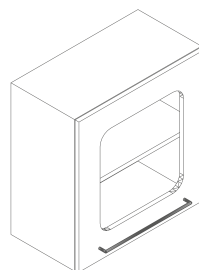
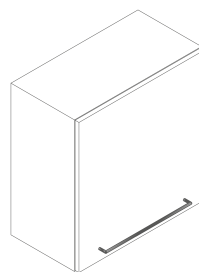


Spintelės išoriniai matmenys:

- plotis: 400 mm, 600 mm, 900 mm, 1200 mm
- aukštis: 620 mm
- bendras gylis: mažiausiai 500 mm
- 4 arba 5 stalčiai



SIENINĖS

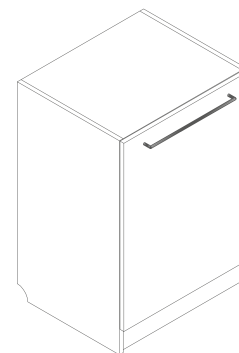
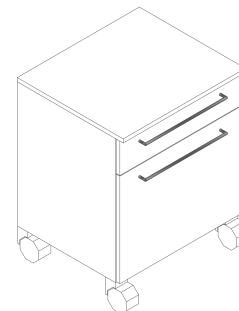


Spintelės išoriniai matmenys:

- plotis: 400 mm, 600 mm, 900 mm, 1200 mm
- aukštis: 620 mm
- bendras gylis: mažiausiai 300 mm
- Pilnos arba ištikintos durėlės
- stiklinimas su grūdintu arba grūdintu saugiu stiklu, kurių storis ne mažesnis kaip 4 mm
- tvirtinimas leidžiantis horizontaliam ir vertikaliam reguliavimui



MOBILIOSIOS IR STOVINČIOS



Spintelės išoriniai matmenys:

- plotis: 400 mm, 600 mm, 900 mm, 1200 mm
- aukštis: 620 mm
- mažiausias bendras gylis 500 mm
- padidinta korpuso apkrovos galia
- ratuko aukštis: 100 mm
- maksimali ratuko apkrova: 75 kg
- ratukai, skirti kietiems ir minkštiesiems paviršiams
- 4 arba 5 stalčiai

SPINTOS

Didelės stovinčios spintos bus naudingos reagentams, mažiau naudojamiems įrankiams bei dokumentams laikyti. Spintos tiekiamos atvirojo arba uždarojo tipo bei pilnai arba iš dalies įstiklintos.

Medžiagą iš kurios bus gaminamos lentynos, taip pat galima derinti pagal individualius konkrečios laboratorijos poreikius. Mes siūlome lentynas iš plieno, laminuotos medžio drožlių plokštės arba grūdinto saugaus stiklo.

Spintelės montuojamos ant reguliuojamų kojų arba ant pjedestalo (cokolio), pagaminto iš plieno arba laminuotos medžio drožlių plokštės.



Pagal užsakymą

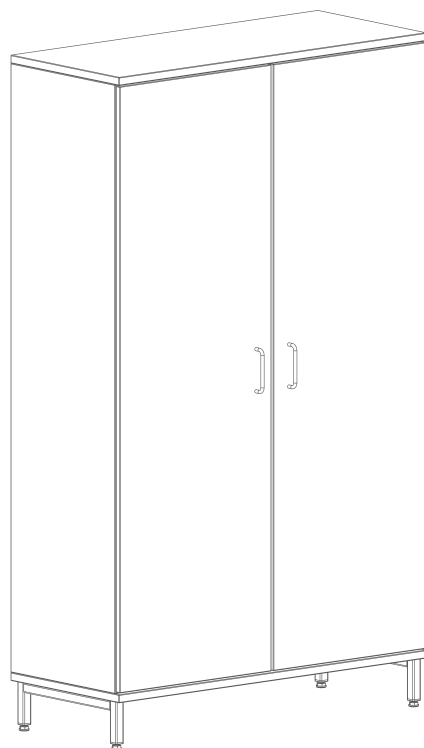


Reguliuojamos lentynos





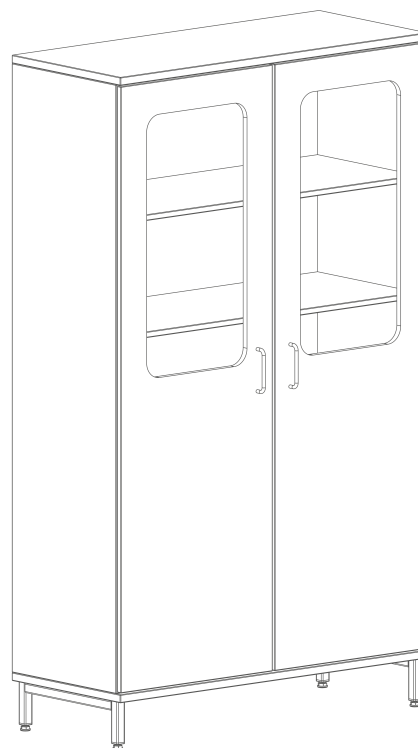
UŽDARO TIPO



Matmenys:

- plotis: 600 mm, 800 mm, 900 mm, 1200 mm
- aukštis: 1900 mm
- bendras gylis: 500 mm
- laminuotose spintose kurių plotis viršija 800 mm, naudojame vertikalias pertvaras
- galimybė įdiegti 3 taškų užraktą

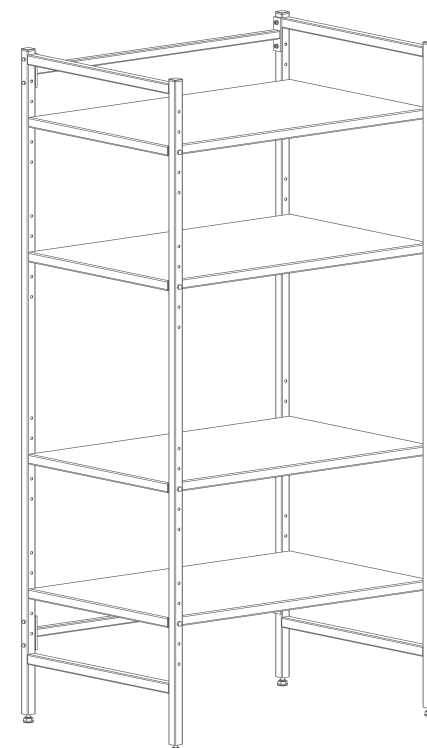
ĮSTIKLINTOS



Matmenys:

- plotis: 600 mm, 800 mm, 900 mm, 1200 mm
- aukštis: 1900 mm
- bendras gylis: 500 mm
- laminuotose spintose kurių plotis viršija 800 mm, naudojame vertikalias pertvaras
- galimybė įdiegti 3 taškų užraktą

LENTYNOS



Matmenys:

- plotis: 600 mm, 800 mm, 900 mm, 1200 mm
- aukštis: 1900 mm
- bendras gylis: 500 mm
- papildomas lentynų sutvirtinimas
- plieninės, laminuotos arba stiklinės lentynos



Korpuso spalva



Fronto korpusas



Vyrių atidarimo kampas



Reguliuojamos lentynos



Atsparumas chemijai



Mechaninis atsparumas



Atsparumas drėgmei



Atsparumas apkrovai

PLAUTUVIŲ MODULIAI

Plautuvių moduliai gali būti montuojami ant stalviršių arba kaip atskiri baldai. Jų forma ir gamybai naudojamos medžiagos tiesiogiai priklauso nuo atliekamų darbų pobūdžio.

Mes siūlome plautuves ir mažas plautuvėles pagamintas iš keramikos, epoksidinės dervos, polipropileno arba rūgštims atsparaus nerūdijančio plieno. Plautuvės montuojamos su žinomų gamintojų, įvairių tipų specializuotomis jungiamosiomis detalėmis.

Plautuvės montavimo būdas pirmiausia priklauso nuo medžiagos, iš kurios pagamintas stalviršis.

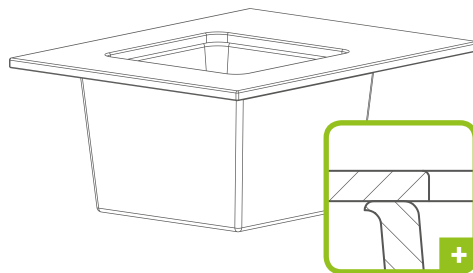


Pagal užsakymą



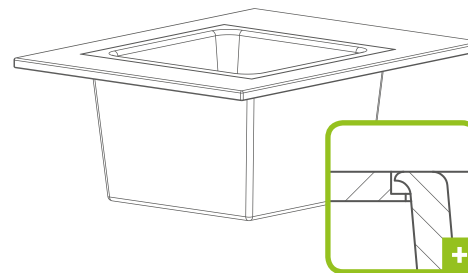


PO STALVIRŠIU MONTUOJAMOS PLAUTUVĖS



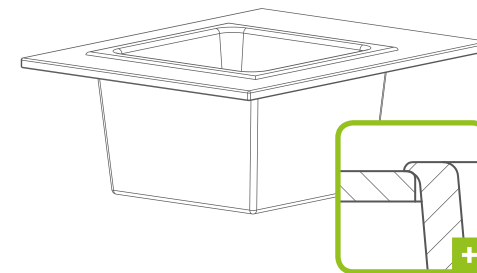
- plieno
- keramikos
- polipropileno
- epoksidinės dervos
- dirbtinio akmens
(Corian / Staron ir kt.)

ĮLEIDŽIAMOS PLAUTUVĖS



- keramikos
- polipropileno
- epoksidinės dervos
- dirbtinio akmens
(Corian / Staron ir kt.)

UŽDEAMOS PLAUTUVĖS



- plieno
- keramikos
- polipropileno
- dirbtinio akmens
(Corian / Staron ir kt.)

Atsparumas	Plienas	Keramika	Dirbtinis akmuo	Polipropilenas	Epoksidinė derva
 Chemijai	● ● ○	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
 Mechaninis	● ● ○	● ● ●	● ● ●	● ● ○	● ● ○

PAPILDOMA ĮRANGA

- džiovykla
- avarinis akių dušas
- maišytuvai ir jų dalys
- specializuoti maišytuvai (pvz.: sensoriniai)
- avarinis dušas

ANTSTATAI IR INSTALIACINIAI MODULIAI

Tinkamas darbo pozicijų planavimas reiškia gerai apgalvotą, funkcinę elektros, dujų ir vandens jungčių sistemą. Jai sukurti, padeda instaliaciniai moduliai, t.y. ant stalviršių pritvirtinti antstatai laikantys lentynas ir stalčius, turintys skydelius komunikacijų pravedimui.

Antstatai ir Instaliaciniai moduliai padidina darbo erdvę ant stalviršių ir leidžia daugiau žmonių, vienu metu, dirbti prie salos tipo stalų.

PREMIUM serijos instaliaciniai moduliai yra aprūpinti keičiamomis plokštėmis, kurių dėka, vėliau galima keisti vandens maišytuvų arba elektros lizdų išdėstymą. PREMIUM serijoje taip pat yra nuo stalo nepriklausomų sieninių antstatų.

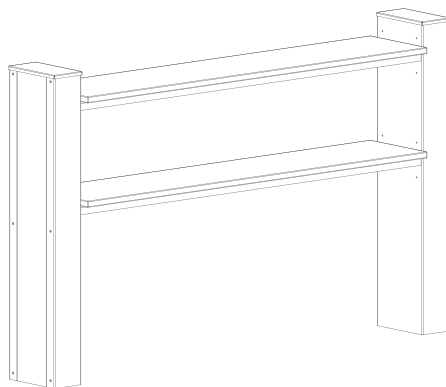


Pagal užsakymą



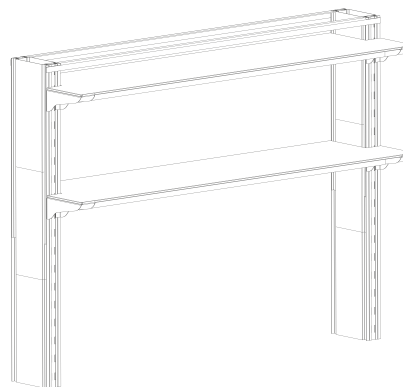


ECONOMY



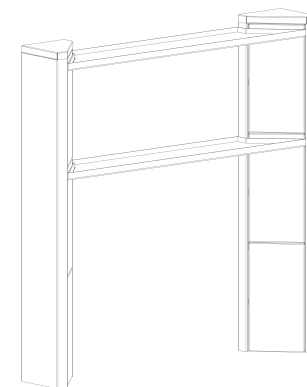
- antstato aukštis: 450 – 900 mm
- lentynų gylis priklauso nuo instaliacinio modulio tipo
- 1 arba 2 lentynos
- šešiakampio formos pagrindas
- komunikacijų pravedimas keičiamose instaliacinio modulio kolonų plokštėse
- galimybė naudoti pakabinamas spinteles
- galimybė papildomai įmontuoti apšvietimą
- maksimalus instaliacinio modulio aukštis nuo žemės: 1900 mm

ECONOMY +



- antstato aukštis: 450 – 900 mm
- lentynų gylis priklauso nuo instaliacinio modulio tipo
- 1 arba 2 lentynos
- šešiakampio formos pagrindas
- komunikacijų pravedimas keičiamose instaliacinio modulio kolonų plokštėse
- galimybė naudoti pakabinamas spinteles
- galimybė papildomai įmontuoti apšvietimą
- maksimalus instaliacinio modulio aukštis nuo žemės: 1900 mm

PREMIUM



- antstato aukštis: 450 - 900 mm,
- lentynų gylis priklauso nuo instaliacinio modulio tipo
- 1 arba 2 lentynos
- šešiakampio formos pagrindas
- galimybė naudoti pakabinamas spinteles
- galimybė papildomai įmontuoti apšvietimą
- komunikacijų pravedimas keičiamose instaliacinio modulio kolonų plokštėse
- maksimalus instaliacinio modulio aukštis nuo žemės: 1900 mm



Korpuso spalva



Fronto korpusas



Vyrių atidarimo kampas



Reguliuojamos lentynos



Atsparumas chemijai



Mechaninis atsparumas



Atsparumas drėgmei



Atsparumas apkrovai

STALVIRŠIAI

Stalviršiai yra neatsiejama laboratorinių stalų dalis. Medžiagos, iš kurios jis pagamintas, pasirinkimas priklauso nuo numatomo tikslo, atliekamų darbų tipo ir laboratorijoje naudojamų cheminių medžiagų. Tai yra vienas iš esminių sprendimų, nuo kurio priklauso gaminamų baldų funkcionalumas ir kaina.

Baldų ilgaamžiškumas ir funkcionalumas priklauso nuo naudojamo stalviršio atsparumo apkrovai, drėgmei, mechaniniams pažeidimams ir cheminėms medžiagoms.



Pagal užsakymą



STALVIRŠIS IŠ KERAMIKOS



- atspariausia medžiaga chemijai
- stalviršis atsparus įbrėžimams
- ypač rekomenduojamas dirbant su koncentruotais cheminiais reagentais
- nedegi medžiaga
- stalviršis atsparus UV spinduliams



Aukštas



Vidutinis



Aukštas

STALVIRŠIS IŠ POLIPROPILENO



- auštas atsparumas chemikalams
- vienintelis stalviršis atsparus vandenilio fluoro rūgščiai
- išmatavimų pasirinkimo laisvė (galimybė įgyvendinti nestandartinius sprendimus)
- nedegi medžiaga
- stalviršis atsparus UV spinduliams



Aukštas



Žemas



Žemas

DIRBTINIO AKMENS - SOLID SURFACE STALVIRŠIS



- išmatavimų pasirinkimo laisvė (galimybė įgyvendinti nestandartinius sprendimus)
- didelis spalvų pasirinkimas
- sklandus, besiūlis stalviršių jungimas
- higieniška medžiaga, ypač rekomenduojama mikrobiologijai
- stalviršis lengvai taisomas, remontuojamas



Vidutinis



Vidutinis



Vidutinis

DURCON - GREENSTONE EPOKSIDINĖS DERVOS STALVIRŠIS



- monolitinė ir vientisa struktūra visame skerspjūvyje
- neišsisluoksniuojanti ir neišbrinkstanti medžiaga
- neturi elektros laidumo



Vidutinis



Vidutinis



Aukštas

KVARCO IR GRANITO (KONGLOMERATO) STALVIRŠIS



- tinka lengviems darbams be koncentruotų cheminių reagentų
- išmatavimų pasirinkimo laisvė (galimybė įgyvendinti nestandartinius sprendimus)
- didelis atsparumas statinei apkrovai



Aukštas



Vidutinis



Aukštas



FENOLIO DERVOS STALVIRŠIS



- tinka lengviems darbams be koncentruotų cheminių reagentų ir bendriesiems laboratoriniams darbams atlikti
- išmatavimų pasirinkimo laisvė (galimybė įgyvendinti nestandartinius sprendimus)
- Atspariausia medžiaga statinei apkrovai



GRANITO STALVIRŠIS



- tinka lengviems darbams be koncentruotų cheminių reagentų
- vidutinis mechaninis atsparumas
- galimybė įgyvendinti nestandartinius sprendimus



LAMINUOTOS MEDŽIO DROŽLIŲ PLOKŠTĖS (LMDP) STALVIRŠIS

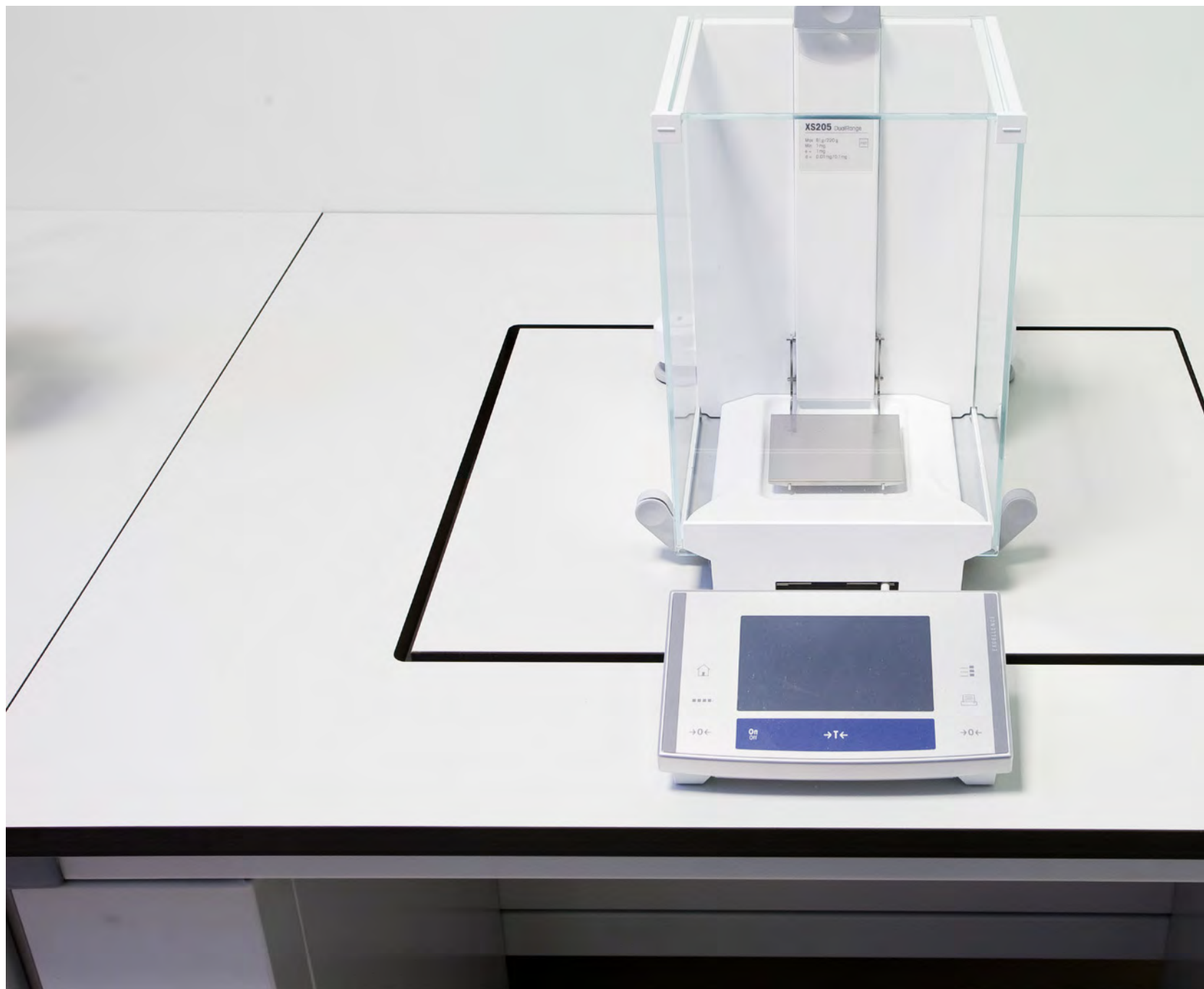


- tinka analitiniam ir didaktiniam darbui
- maža kaina
- platus stalviršio išmatavimų (dydžio) pasirinkimas
- didelis spalvų pasirinkimas

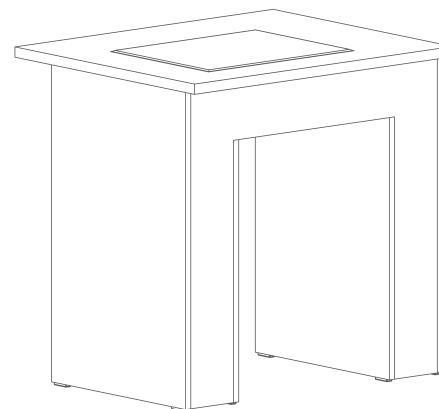
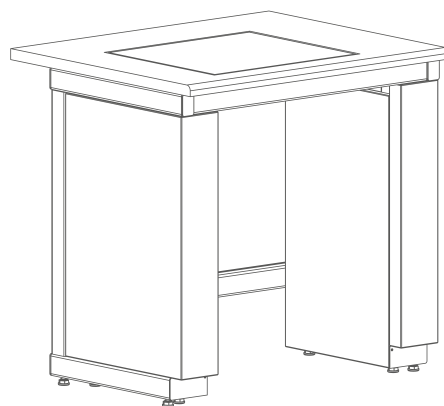


ANTIVIBRACINIAI STALAI

Svėrimo stalų užduotis yra atskirti specializuotą įrangą nuo vibracijų, kurias sukelia kiti laboratorinės įrangos elementai. Į stalus sumontuotos antivibracinės plokštės slopina visas vibracijas, kurios gali turėti įtakos matavimų ir rodmenų tikslumui.



Pagal užsakymą



Svėrimo stalų funkcija tiek ST, tiek LM versijose yra vienoda. Skirtumas slypi medžiagoje, naudojamoje konstrukcijai užpildyti. ST versijoje apdailai naudojamos plieninės plokštės, derinamos pagal konkrečios laboratorijos spintelių tipą ir spalvą. LM versijoje apdaila daroma iš laminuotų medžio drožlių plokščių. Stalus galima papildomai aprūpinti praktišku stalčiu.

- aukštis: 750 mm arba 900 mm
- plotis: 900 mm
- gylis: 750 mm

STALAI APARATŪRAI

Tvirtai stalai su papildomu rėmo sustiprinimu yra saugus pagrindas laboratorinei įrangai. Medžiaga, iš kurios jie pagaminti, yra atrenkama pagal konkrečios darbovietės poreikius. Jie taip pat gali būti naudojami vibraciją skleidžiantiems prietaisams pastatyti, pavyzdžiui, centrifugoms ir kitiems.



Korpuso spalva



Fronto korpusas



Vyrių atidarimo kampas



Reguliuojamos lentynos



Atsparumas chemijai



Mechaninis atsparumas



Atsparumas drėgmei



Atsparumas apkrovai

TRAUKOS SPINTOS

Traukos spinta yra prietaisas, skirtas dirbti su cheminėmis medžiagomis, keliančiomis potencialią grėsmę saugai ir sveikatai. Ji pagaminta iš medžiagų, atsparių mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui.

Moderni darbo zonos ventiliacijos sistema, angų pagalba, garantuoja kenksmingų cheminių medžiagų ir dujų, išsiskiriančių atliekant laboratorinius darbus, pašalinimą. Atsižvelgiant į konkrečios laboratorijos baldų tipą bei jų pagaminimo medžiagas, mes taikome dviejų tipų traukos spintas: laminuotas ir plienines.

Medžiagos, naudojamos dūmų spintelėms pakloti, pasirinkimas priklauso nuo laboratorijoje atliktų bandymų.



Pagal užsakymą





Traukos spintos darbo zonos vidus, išklotas medžiagomis, pasirinktomis pagal konkrečios laboratorijos atliekamų tyrimų tipą.

- Fenolio derva (HPL laminatas) - rekomenduojamas dirbant su mažos koncentracijos rūgštimis, organiniais tirpikliais (išskyrus vandenilio fluorida)
- Didelio formato keraminės plokštės - rekomenduojama daugeliui darbų, įskaitant šaltus ir karštus, darbams su koncentruotomis mineralinėmis rūgštimis (išskyrus vandenilio), bei darbams su didelėmis šiluminėmis apkrovomis
- Polipropilenas - rekomenduojamas darbui su ypač agresyviais reagentais, pvz., su vandenilio fluoro rūgštimi
- Nerūdijantis plienas, atsparus rūgštims

STANDARTINIS ĮRENGIMAS

Stalviršiai:

- iš keramikos
- iš epoksidinės dervos
- iš polypropileno

Spintelės po darbo zona:

- vėdinamos, statomos ant pjedestalo (cokolio)
- vėdinamos, pakabinamos ant atraminės konstrukcijos
- mobiliosios

Šalto vandens įvadas

Nuotekų įvadas

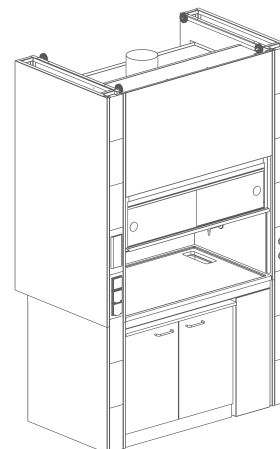
Elektros instaliacija - 2 lizdai 230 V

Darbo zonos apšvietimas

Valdymo pultas:

- oro srauto signalizacija įspėjanti apie įrenginio veikimo sutrikimą
- priekinio lango padėties signalizacija įsijungianti kuomet lango pozicija yra virš darbinio aukščio

Ištraukiamo oro kanalas, kurio skersmuo yra 200 mm, arba mažesnis/ didesnis pagal pageidavimą



ST
seria

PAPILDOMA ĮRANGA

- papildomas pramoninių dujų įvadų įrengimas
- papildoma elektros lizdų instaliacija darbo zonos viduje
- grotelės (santvaros), montuojamos galinėje darbo zonos sienoje, skirtos laboratoriniams indams pakabinti
- automatinis priekinio lango uždarymo mechanizmas, per tam tikrą laiką nesant naudotojui uždantis langą

Kito tipo traukos spintos mūsų pasiūlyme:

- traukos spinta su įstiklintais šonais arba mokymo įstaigoms skirtas modelis, leidžianti traukos spintoje atliekamus darbus matyti iš visų pusių
- EX traukos spinta



LM
seria

SPINTOS CHEMIKALAMS SAUGOTI

Kiekvieną dieną laboratorijos darbuotojai naudoja daugybę medžiagų, galinčių pakenkti sveikatai. Svarbu yra tinkamai saugoti tokias medžiagas. Spintos ne tik sumažina grėsmę, bet tuo pačiu, pagerina darbo organizavimą.

Rūgščių ir šarmų, organinių tirpiklių ir kitų lakiųjų medžiagų iš kurių susidaro garai, laikymo spintos yra gaminamos pagal užsakymą, todėl gali būti skirtingų dydžių. Papildomam saugumui užtikrinti, galima užsakyti spintą su trijų taškų užraktu arba pakabinama spynele.



Pagal užsakymą



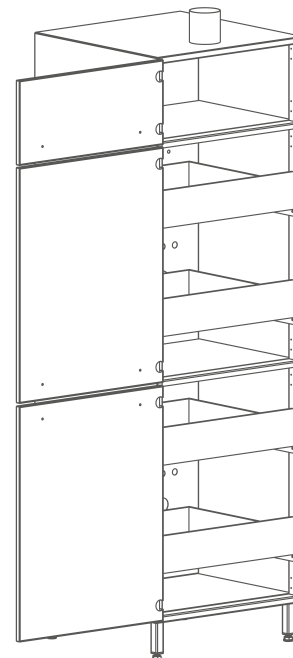


PLIENO SPINTA CHEMIKALAMS

Cheminės spintos garantuoja aukštą cheminį atsparumą tiek skysčiams, tiek garams. Spintos gali būti plieninės, arba laminuotos su viduje išklotu polipropilenu.

Viduje yra lentynos su pilnu ištraukimu arba padėklai (kiuvetės) su fiksatoriumi apsaugančiu nuo atsitiktinio atidarymo. Papildoma spintelės turinio apsauga - duryse montuojamas užraktas.

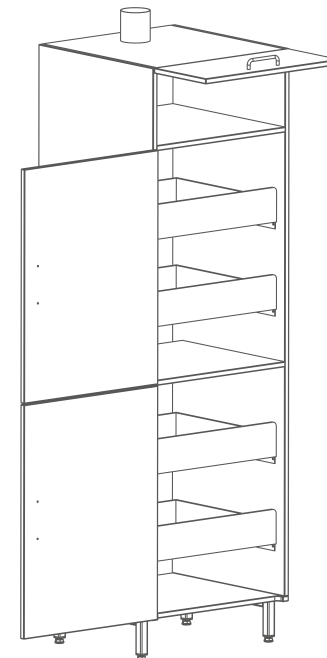
- ventiliacijos angos galinėje sienelėje
- galimybė montuoti su ventiliatoriumi
- vidus gali būti išklotas polipropilenu
- gali būti pagaminta iš rūgščiai atsparaus plieno padengto purškiamuoju būdu



ST
seria

LAMINUOTA SPINTA CHEMIKALAMS

- galimybė montuoti su ventiliatoriumi
- vidus gali būti išklotas polipropilenu
- ventiliacijos angos galinėje sienelėje



LM
seria

ĖSDINANČIŲ MEDŽIAGŲ SAUGOS SPINTOS

Taip pat siūlome spintas skirtas rūgštims ir šarmams saugoti, pagamintas iš polietileno, ugniai atsparias spinteles bei MULTIRISK – kurios leidžia laikyti kelių rūšių chemines medžiagas vienoje vietoje.

PAPILDOMA ĮRANGA

Be elementų, sudarančių pagrindinius laboratorijos baldus, mūsų pasiūlyme, taip pat yra daugybė priedų ir papildomų detalių. Jos leidžia užpildyti laboratoriją individualiais, darbuotojų poreikius atitinkančiais sprendimais.

Mes siūlome:

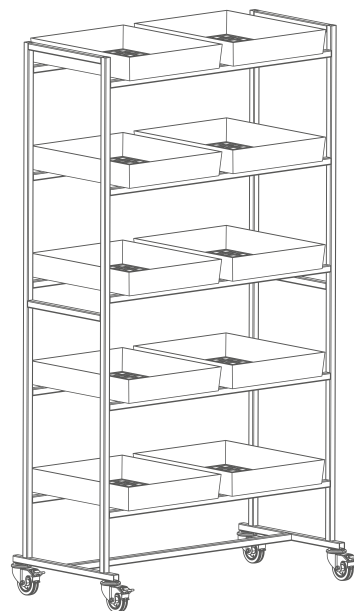
- biuro baldus
- saugojimo lentynas
- laboratorinius gartraukius
- laboratorines kėdes ir taburetės



Pagal užsakymą



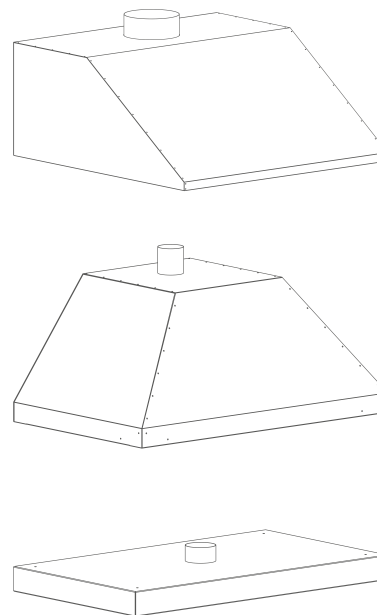
SANDĖLIAVIMO LENTYNOS



Lentynos naudojimo funkcionalumas yra įtakotas medžiagos iš kurios jis yra pagamintas. Lentynos gali būti pagamintos iš plieno, nerūdijančio plieno arba iš laminuotos medžio drožlių plokštės. Vietoje standartinių lentynų, galima montuoti praktinius padėklus (kiuves). Mobiliosios versijos pasirinkimas leis laisviau naudotis darbovietės erdve.



LABORATORINIAI GARTRAUKIAI



Montuojami virš darbo vietų, kur tyrimų metu išsiskiria garai, karštas oras, dūmai ar cheminiai garai. Gartraukiai gali būti papildomai aprūpinti apšvietimu ir individualiu ventiliatoriumi.



MOBILUS VĖŽIMĖLIS



Nerūdijančio plieno konstrukcija užtikrina ilgaamžiškumą ir lengvą priežiūrą. Standartiniame variante: dvi arba trys lentynos, 4 pilno apsisukimo ratukai tarp jų, 2 su stabdžiais ir dvi stumimo rankenos lengvam manevravimui. Pagaminimo metalas, ratukų tipas ir kiti pakeitimai galimi pagal užsakymą.



SERTIFIKATAI

Norėdami užtikrinti siūlomų gaminių saugumą ir kokybę, atlikome keletą bandymų, patvirtinančių jų atitiktį taikomiems standartams ir tinkamumą darbui laboratorijoje. Mes naudojame kokybės vadybos sistemą, patvirtintą ISO 9001 sertifikatu. mūsų produktai atitinka aukščiausius laboratorijų įrangos pramonėje galiojančius standartus. Iš mūsų išgyti produktai atitinka aukščiausius laboratorinės įrangos pramonės standartus.

Mūsų sertifikatai ir atestatai:

Traukos spintos atitinka EN 14175 II dalies standartą, išduotą gaminio sertifikavimo įstaigos, o akredituotos bandymų laboratorijos išduoti EN 14175 standarto II, III ir VI dalių sertifikatai

Laboratorijos baldai sertifikuoti pagal PN-EN 14727: 2006 standartą - sandėliavimo reikalavimai ir su jais susijusių bandymų metodai

Laboratoriniai darbo stalai sertifikuoti pagal PN-EN 13150: 2004 standartą - saugos reikalavimai, matmenys ir analizės metodai

Laboratoriniai baldai ir traukos spintos turi higienos sertifikatą.

Keraminiai stalviršiai turi šias savybes:

- Skirti sąlyčiui su maisto produktais pagal PN-EN 1388-1 sertifikatą - švino ir kadmio išsiskyrimo iš keramikos dirbinių nustatymas
- Stalviršiai atitinka radiacijos higienos reikalavimus pagal natūralių radioaktyviųjų izotopų K-40, radžio Ra-226 ir torio Th-228 kiekį
- Bandymai pagal EN ISO 10545-13: 1999: Keraminės plytelės - cheminio atsparumo nustatymas
- Bandymai pagal EN ISO 10545-14: 1999: Keraminės plytelės - Atsparumo dėmėms nustatymas







DCD Lab Sp. z o.o.

Mosinska 9
62-060 Steszew, Poland
biuro@dcd-lab.pl
+370 612 12 950
www.dcd-lab.pl