

## Laboratorijski namještaj i oprema

NAZIV
<p><b>Laboratorijski stol sa konstrukcijom za stojeći rad</b></p> <p>Konstrukcija stola izrađena od čeličnih cijevi 50x50 i 50x80mm velike nosivosti, pocinčana i plastificirana epoxy prahom RAL 7047 povećane otpornosti. Kvadratnom nivelacijskom stopicom RAL 7047. Dijagonalne učvrsnice za veću stabilnost stola. Radna površina vlagootporna iverica presvučen HP laminatom RAL 7047 povećane otpornosti prema kiselinama i lužinama, postforming + okapnica. Ukupna visina 900 prema DIN-u. Sukladno <b>EN 13150, EN 14727, EN 1727, EN 527-1</b></p>
<p><b>Laboratorijski stol sa konstrukcijom za sjedeći rad</b></p> <p>Konstrukcija stola izrađena od čeličnih cijevi 50x50 i 50x80mm velike nosivosti, pocinčana i plastificirana epoxy prahom RAL 7047 povećane otpornosti. Kvadratnom nivelacijskom stopicom RAL 7047. Dijagonalne učvrsnice za veću stabilnost stola. Radna površina vlagootporna iverica presvučen HP laminatom RAL 7047 povećane otpornosti prema kiselinama i lužinama, postforming + okapnica. Ukupna visina 750 prema DIN-u. Sukladno <b>EN 13150, EN 14727, EN 1727, EN 527-1</b></p>
<p><b>Laboratorijski stol sa fiksnim podpultnim elementima. Za stojeći rad</b></p> <p>Radna površina vlagootporna iverica presvučen HP laminatom RAL 7047 povećane otpornosti prema kiselinama i lužinama, postforming + okapnica. Podpultni ormarići sa ladicama ili vratima, izrađen od vlagootpornog iverala, svi rubovi zaštićeni ABS trakom debljine 0,8 mm, a svi rubovi fronte ladice zaštićeni ABS trakom debljine 2mm sa sve četiri strane. Ladica kompletno metalna plastificirane sa ležajevima. Vrata izrađena od vlagootpornog iverala zaštićena ABS trakom 2mm sa sve četiri strane, sa jednom policom, ručkice ergonomske izrađene od ABS-a, identifikacijskim otvorom. Na nogama visine 150 sa nivelacijskom stopicom RAL 7047 Sukladno <b>EN 13150, EN 14727, EN 1727, EN 527-1</b></p>

**Laboratorijski stol sa fiksnim podpultnim elementima. Za sjedeći rad**

Radna površina vlagootporna iverica presvučen HP laminatom RAL 7047 povećane otpornosti prema kiselinama i lužinama, postforming + okapnica. Podultni ormarići sa ladicama ili vratima, izrađen od vlagootpornog iverala, svi rubovi zaštićeni ABS trakom debljine 0,8 mm, a svi rubovi fronte ladice zaštićeni ABS trakom debljine 2mm sa sve četiri strane. Ladica kompletno metalna plastificirane sa ležajevima. Vrata izrađena od vlagootpornog iverala zaštićena ABS trakom 2mm sa sve četiri strane, sa jednom policom, ručkice ergonomske izrađene od ABS-a, identifikacijskim otvorom. Na nogama visine 150 sa nivelacijskom stopicom RAL 7047

Sukladno **EN 13150, EN 14727, EN 1727, EN 527-1**

**Laboratorijski stol sa nadogradnjom konstrukcija.**

Za stojeći rad

Konstrukcija nadogradnje izrađena od čeličnih cijevi 50x50 mm velike nosivosti i stabilnosti, pocinčana i plastificirana epoxy prahom povećane otpornosti RAL 7047. Energetski most sa parapet kanalom i priključkom 220V shuko IP44 . Dva reda metalnih polica za reagense plastificirane epoxy prahom, podesive po visini.

Konstrukcija stola izrađena od čeličnih cijevi 50x50 i 50x80mm velike nosivosti, pocinčana i plastificirana epoxy prahom RAL 7047 povećane otpornosti. Kvadratnom nivelacijskom stopicom RAL 7047. Dijagonalne učvrsnice za veću stabilnost stola. Radna površina vlagootporna iverica presvučen HP laminatom RAL 7047 povećane otpornosti prema kiselinama i lužinama, postforming + okapnica. Ukupna visina 900 prema DIN-u. Sukladno **EN 13150, EN 14727, EN 1727, EN 527-1**

**Laboratorijski stol sa nadogradnjom konstrukcija.**

Za sjedeći rad

Konstrukcija nadogradnje izrađena od čeličnih cijevi 50x50 mm velike nosivosti i stabilnosti, pocinčana i plastificirana epoxy prahom povećane otpornosti RAL 7047. Energetski most sa parapet kanalom i priključkom 220V shuko IP44 . Dva reda metalnih polica za reagense plastificirane epoxy prahom, podesive po visini.

Konstrukcija stola izrađena od čeličnih cijevi 50x50 i 50x80mm velike nosivosti, pocinčana i plastificirana epoxy prahom RAL 7047 povećane otpornosti. Kvadratnom nivelacijskom stopicom RAL 7047. Dijagonalne učvrsnice za veću stabilnost stola. Radna površina vlagootporna iverica presvučen HP laminatom RAL 7047 povećane otpornosti prema kiselinama i lužinama, postforming + okapnica. Ukupna visina 900 prema DIN-u. Sukladno **EN 13150, EN 14727, EN 1727, EN 527-1**

**Laboratorijski stol sa nadogradnjom i fiksnim podpultnim elementima.**

Za stojeći rad

Konstrukcija nadogradnje izrađena od čeličnih cijevi 50x50 mm velike nosivosti i stabilnosti, pocinčana i plastificirana epoxy prahom povećane otpornosti RAL 7047. Energetski most sa parapet kanalom i priključkom 220V shuko IP44 . Dva reda metalnih polica za reagense plastificirane epoxy prahom, podesive po visini.

Podpultni ormarići sa ladicama i (ili) vrata, izrađen od vlagootpornog iverala, svi rubovi zaštićeni ABS trakom debljine 0,8 mm, a svi rubovi fronte ladice zaštićeni ABS trakom debljine 2mm sa sve četiri strane. Ladica kompletno metalna plastificirane sa ležajevima. Vrata izrađena od vlagootpornog iverala zaštićena ABS trakom 2mm sa sve četiri strane, sa jednom policom, ručkice ergonomske izrađene od ABS-a, identifikacijskim otvorom. Na nogama visine 150 sa nivelacijskom stopicom RAL 7047  
Sukladno **EN 13150, EN 14727, EN 1727, EN 527-1**

<p><b>Laboratorijski stol sa nadogradnjom i fiksnim podpultnim elementima.</b>          Za sjedeći rad</p> <p>Konstrukcija nadogradnje izrađena od čeličnih cijevi 50x50 mm velike nosivosti i stabilnosti, pocinčana i plastificirana epoxy prahom povećane otpornosti RAL 7047. Energetski most sa parapet kanalom i priključkom 220V shuko IP44 . Dva reda metalnih polica za reagense plastificirane epoxy prahom, podesive po visini.</p> <p>Podpultni ormarići sa ladicama i (ili) vrata, izrađen od vlagootpornog iverala, svi rubovi zaštićeni ABS trakom debljine 0,8 mm, a svi rubovi fronte ladice zaštićeni ABS trakom debljine 2mm sa sve četiri strane. Ladica kompletno metalna plastificirane sa ležajevima. Vrata izrađena od vlagootpornog iverala zaštićena ABS trakom 2mm sa sve četiri strane, sa jednom policom, ručkice ergonomske izrađene od ABS-a, identifikacijskim otvorom. Na nogama visine 150 sa nivelacijskom stopicom RAL 7047          Sukladno <b>EN 13150, EN 14727, EN 1727, EN 527-1</b></p>
<p><b>Laboratorijski stol OKTA, sa konstrukcijom</b></p> <p>Konstrukcija nadogradnje izrađena od čeličnih cijevi 50x50 mm velike nosivosti i stabilnosti, pocinčana i plastificirana epoxy prahom povećane otpornosti RAL 7047. Energetski most sa parapet kanalom i priključkom 220V shuko IP44 . Dva reda metalnih polica za reagense plastificirane epoxy prahom, podesive po visini.</p> <p>Konstrukcija stola izrađena od čeličnih cijevi 50x50 i 50x80mm velike nosivosti, pocinčana i plastificirana epoxy prahom RAL 7047 povećane otpornosti. Kvadratnom nivelacijskom stopicom RAL 7047. Radna površina vlagootporna iverica presvučen HP laminatom RAL 7047 povećane otpornosti prema kiselinama i lužinama. <b>EN 13150, EN 14727, EN 1727, EN 527-1</b></p>
<p><b>Laboratorijski stol OKTA, sa fiksnim podpultnim elementima</b></p> <p>Konstrukcija nadogradnje izrađena od čeličnih cijevi 50x50 mm velike nosivosti i stabilnosti, pocinčana i plastificirana epoxy prahom povećane otpornosti RAL 7047. Energetski most sa parapet kanalom i priključkom 220V shuko IP44 . Dva reda metalnih polica za reagense plastificirane epoxy prahom, podesive po visini.</p> <p>Podpultni kutni ormarići vratima, izrađen od vlagootpornog iverala, svi rubovi zaštićeni ABS trakom debljine 0,8 mm, a svi rubovi fronte ladice zaštićeni ABS trakom debljine 2mm sa sve četiri strane. Vrata izrađena od vlagootpornog iverala zaštićena ABS trakom 2mm sa sve četiri strane, sa jednom policom, ručkice ergonomske izrađene od ABS-a, identifikacijskim otvorom. Na nogama visine 150 sa nivelacijskom stopicom RAL 7047. <b>EN 13150, EN 14727, EN 1727, EN 527-1</b></p>
<p><b>Antivibracijski stol</b></p> <p>Konstrukcija stola izrađena od čeličnih cijevi 50x50 i 50x80mm velike nosivosti, pocinčana i plastificirana epoxy prahom RAL 7047 povećane otpornosti. Kvadratnom nivelacijskom stopicom RAL 7047. Radna površina vlagootporna iverica presvučen HP laminatom RAL 7047 povećane otpornosti prema kiselinama i lužinama, postforming + okapnica.</p> <p>Kamena polirana ploča velike težine u kvarcnom pijesku. Jedna ladica za pribor. Svi rubovi fronte ladice zaštićeni ABS trakom debljine 2mm sa sve četiri strane. Ladica kompletno metalna plastificirane sa ležajevima.  <b>EN 13150, EN 14727, EN 1727, EN 527-1</b></p>
<p><b>Podpultni fiksni ormarić</b></p> <p>Ormarić izrađen od vlagootpornog iverala RAL 7047, svi rubovi zaštićeni ABS trakom debljine 0,8 mm RAL 7047, a udarni rubovi zaštićeni ABS trakom RAL 7047 debljine 2mm, sa drvenim vratima i (ili) ladicama. Unutar ormara jedna polica. Vrata jednostruka izrađena od vlagootporne iverice, zaštićena ABS trakom RAL 7047 sa sve četiri strane. Ručkice ergonomske izrađene od ABS-a RAL 7047 sa identifikacijskim otvorom. Na nogama visine 150 sa nivelacijskom stopicom RAL 7047. Sukladno <b>EN 13150, EN 14727, EN 1727, EN 527-1</b></p>

<p><b>Podpultni pomični ormarić</b></p> <p>Ormarić izrađen od vlagootpornog iverala RAL 7047, svi rubovi zaštićeni ABS trakom debljine 0,8 mm RAL 7047, a udarni rubovi zaštićeni ABS trakom RAL 7047 debljine 2mm, sa drvenim vratima i (ili) ladicama. Unutar ormara jedna polica. Vrata jednostruka izrađena od vlagootporne iverice, zaštićena ABS trakom RAL 7047 sa sve četiri strane. Ručkice ergonomske izrađene od ABS-a RAL 7047 sa identifikacijskim otvorom. Kotači okretni sa kočnicom RAL 7047 visine 95mm. Sukladno <b>EN 13150, EN 14727, EN 1727, EN 527-1</b></p>
<p><b>Podpultni klizni ormarić</b></p> <p>Ormarić izrađen od vlagootpornog iverala RAL 7047, svi rubovi zaštićeni ABS trakom debljine 0,8 mm RAL 7047, a udarni rubovi zaštićeni ABS trakom RAL 7047 debljine 2mm, sa drvenim vratima i (ili) ladicama. Unutar ormara jedna polica. Vrata jednostruka izrađena od vlagootporne iverice, zaštićena ABS trakom RAL 7047 sa sve četiri strane. Ručkice ergonomske izrađene od ABS-a RAL 7047 sa identifikacijskim otvorom. Klizni mehanizam na nosačima od polijamida. Sukladno <b>EN 13150, EN 14727, EN 1727, EN 527-1</b></p>
<p><b>Visoki fiksni ormar</b></p> <p>Ormari izrađen od vlagootpornog iverala RAL 7047, svi rubovi zaštićeni ABS trakom debljine 0,8 mm RAL 7047, a udarni rubovi zaštićeni ABS trakom RAL 7047 debljine 2mm, sa drvenim vratima i vratima od polikarbonata u ABS okviru. Unutar ormara police. Vrata drvena izrađena od vlagootporne iverice, zaštićena ABS trakom RAL 7047 sa sve četiri strane. Ručkice ergonomske izrađene od ABS-a RAL 7047 sa identifikacijskim otvorom. Na nogama visine 150 sa nivelacijskom stopicom RAL 7047. Sukladno <b>EN 13150, EN 14727, EN 1727, EN 527-1</b></p>
<p><b>Laboratorijski viseći ormar</b></p> <p>Ormarić izrađen od vlagootpornog iverala, udarni rubovi zaštićeni ABS trakom debljine 0,8 mm RAL 7047. Unutar ormara jedna polica. Ručkice ergonomske izrađene od ABS-a sa identifikacijskim otvorom RAL 7047. Vrata jednostruka izrađena od vlagootporne iverice zaštićena ABS trakom 2mm RAL 7047 sa sve četiri strane. Sukladno <b>EN 13150, EN 14727, EN 1727, EN 527-1</b></p>
<p><b>Digestor opće namjene</b></p> <p>Metalna konstrukcija plastificirana epoxy prahom povećane otpornosti prema kiselinama i lužinama RAL 7047. Radna površina ljevana keramika (RAL 7035, prema <b>DIN 12926-1</b>) sa desnom kadicom 100x250. Velika otpornost prema kiselinama, lužinama i otapalima (<b>UNI EN 106</b>). Minimalna apsorpcija vode (<b>UNI EN 99</b>), tvrdoća prema (<b>UNI EN 100 i UNI EN 101</b>) Keramika je vrlo otporna na temperaturu, negoriva i nevodljiva. Uzdignuti protupreljevni rubovi. Rasvjeta min. 400 luxa, dvije nosnice za vodu hladna voda plastificirana epoksi kiselo otpornim prahom (prema <b>DIN 12898, EN 13792:2000, ISO228/1, DIN 12918</b>) sa daljinskim keramičkim ventilom izvan radne zone. Jedna plinska nosnica (prema <b>DIN 12898, EN 13792:2000, ISO228/1, DIN 12918</b>) sa daljinskim sigurnosnim ventilom izvan radne zone.</p> <p>Sa vanjske strane tri shuko utičnice 16A IP 44. Protueksplozijski otvori. Vrata se orvataju horizontalno i vertikalno, sigurnosno dvostruko staklo na vratima. Podesiv protok zraka 0-750 m<sup>3</sup>. Zvučni i svjetlosni alarm u slučaju kvara ventilatora prema <b>DIN 12924-1 i DIN 12924-2</b>. Priprema za spajanje motora sa ventilatorom.</p> <p>Ispod digestora drveni ormarić na kotačima. Ormarić izrađen od vlagootpornog iverala RAL 7047, svi rubovi zaštićeni ABS trakom debljine 0,8 mm RAL 7047, a udarni rubovi zaštićeni ABS trakom RAL 7047 debljine 2mm, sa drvenim vratima. Unutar ormara jedna polica. Vrata dvostruka izrađena od vlagootporne iverice, zaštićena ABS trakom RAL 7047 sa sve četiri strane. Ručkice ergonomske izrađene od ABS-a RAL 7047 sa identifikacijskim otvorom. Kotači okretni sa kočnicom RAL 7047 visine 95mm.</p> <p>Potrebno pripremiti priključak za struju 380V 20A, vodu 1/2", plin 1/2", odvod ø50. priključak za odsis ø200</p> <p>Sukladno sa <b>HRN D.E2.104., HRN D.E2.105.</b></p>

<p><b>Laboratorijski sudoper jednostruki</b></p> <p>PP Radna površina brizgani polipropilen Moplen tvrdoće 60-70 (prema Rockwellu) i točkom omekšavanja na 95°C, sa jednim ili dva korita (sa preljevom i čepom) 400x400x300 uzdignuti protupreljevni rubovi.</p> <p>KERA Radna površina ljevana keramika (RAL 7035, prema <b>DIN 12926-1</b>) sa jednim ili dva korita (sa preljevnom cijevi i čepom) 500x370x230. Velika otpornost prema kiselinama, lužinama i otapalima (<b>UNI EN 106</b>). Minimalna absorpcija vode (<b>UNI EN 99</b>), tvrdoća prema (<b>UNI EN 100 i UNI EN 101</b>) Keramika je vrlo otporna na temperaturu, negoriva i nevodljiva. Uzdignuti protupreljevni rubovi.</p> <p>INOX Radna ploha i korito satinirani inox AISI 304 uzdignuti protupreljevni rubovi.</p> <p>Ormarić izrađen od vlagootpornog iverala RAL 7047, zadnja stranica vlagootporni mediapan dvostrano presvučen melaminskom folijom RAL 7047, sa vratima od vlagootpornog iverala, na nogama od PP-a RAL 7047 visine 150 sa nivelacijskom stopicom RAL 7047. Ručkice ergonomske izrađene od ABS-a RAL 7047 sa identifikacijskim otvorom.</p>
<p><b>Laboratorijska stolica visoka</b></p> <p>Specijalna povišena ergonomska laboratorijska stolica od poliuretana sa kotačima i hidraulikom. Naslon podesiv po visini, dubini i nagibu. Stolica lagana za održavanje i dezinfekciju, može se prati i močiti. Prsten za odmaranje nogu</p>
<p><b>Laboratorijska stolica</b></p> <p>Specijalna ergonomska laboratorijska stolica od poliuretana sa kotačima i hidraulikom. Naslon podesiv po visini, dubini i nagibu. Stolica lagana za održavanje i dezinfekciju, može se prati i močiti</p>
<p><b>Metalne stolice sa PVC sjedalom i naslonom</b></p> <p>Visoke kvalitete sa plastificiranim metalnim dijelom u srebrnoj boji, aluminijskim ljevanim spojnicama, plastičnim nogicama protiv grebanja. Sjedalo savitljivo ergonomsko i čvrsto (u boji). Konstrukcija i sjedalice moraju biti dizajnerski i kvalitetni.</p>
<p><b>Daktilo stolica</b></p> <p>Visoke kvalitete sa sjedalom i naslonom ergonomski oblikovanim, plave boje. Ergonomski rukonasloni metalni presvučeni poliuretanom. Kvalitetna kromirana pumpa sa sinkro mehanizmom za podešavanje nagiba. Križ metalni kromirani. Kotači kvalitetni presvučeni gumom.</p>
<p><b>Radni stol</b></p> <p>Radna ploča postforming 25-28 mm debljine sa rubovima zaštićenim ABS trakama. Nogice metalne Ø80 ili □80/80 plastificirane u sivu boju. Ispod stola metalna nosiva podkonstrukcija. S prednje strane stola zaštitna metalna ili drvena maska za noge. Na metalnu konstrukciju mora biti učvršćen nosač procesora i tipkovnice.</p>
<p><b>Klubski stol</b></p> <p>Radna ploča postforming 25-28 mm debljine sa rubovima zaštićenim ABS trakama. Nogice metalne Ø80 ili □80/80 plastificirane u sivu boju. S prednje strane stola zaštitna metalna ili drvena maska za noge.</p>
<p><b>Stolica za vađenje krvi</b></p> <p>Mora imati povišeno uzglavlje i spuštenu podnožje (presvučena perivim materijalom kako bi se mogla oprati i dezinficirati) tako da postoji mogućnost spuštanja u ležeći položaj. Mehanizam za spuštanje kvalitetan metalni sa čvrstim nogama. Stolica mora imati rukonaslone i bočne zaštite protiv ispadanja onesviještenog pacijenta.</p>

**Laboratorijska slavina hladna voda**

visina 300 mm od radne plohe  
keramički ventila ¼ okreta  
priključak za spajanje na mrežu: 1/2"

**Opis:** Slavina prilagođena laboratorijskim uvjetima prema DIN 12918, plastificirani mesing, sa konusnim priključkom (olivom) prema DIN 12898, prihvat izrađen od ABS-a sa oznakama prema EN 13792:2000, navoji izrađeni prema ISO 228/1 standardu, B klasa tolerancije, maksimalni radni tlak 10 Bara

**Laboratorijska slavina hladna voda 3/1 (trostruka)**

visina 300 mm od radne plohe  
tri keramička ventila ¼ okreta  
priključak za spajanje na mrežu: 1/2"

**Opis:** Slavina prilagođena laboratorijskim uvjetima prema DIN 12918, plastificirani mesing, sa konusnim priključcima (olivama) prema DIN 12898, prihvat izrađen od ABS-a sa oznakama prema EN 13792:2000, navoji izrađeni prema ISO 228/1 standardu, B klasa tolerancije, maksimalni radni tlak 10 Bara

**Laboratorijska slavina topla/hladna voda visokotlačna**

visina 270 mm od radne plohe  
dva keramička ventila ¼ okreta  
priključak za spajanje na mrežu: bakrena cijev Ø8 hladna voda, bakrena cijev Ø8 topla voda

**Opis:** Slavina prilagođena laboratorijskim uvjetima prema DIN 12918, plastificirani mesing, sa perlatorom za mekani mlaz vode, prihvat izrađen od ABS-a sa oznakama prema EN 13792:2000, navoji izrađeni prema ISO 228/1 standardu, B klasa tolerancije, maksimalni radni tlak 10 Bara