

Näytehuuhteluasema

Näytehuuhteluasema on tarkoitettu erilaisten näytteiden huuhteluun, esikäsitteilyyn ja preparointiin esimerkkinä patologian laboratoriossa tapahtuva kudospäätteen käsittely.

Näytehuuhteluaseman on suunniteltu parantamaan työntekijän suojausta, työskentelyolosuhteita ja työergonomiaa. Säädettävä työtaso voidaan asettaa eripituisille henkilöille sopivaan korkeuteen ergonomisesti parhaimman työasennon varmistamiseksi. Myös työtason tehohuuhtelun ja lisävarusteena saatavan formaliinihunan käyttö jalkapolkimien avulla helpottaa työskentelyä. Työskentelytilan sisällä on tarvittava hana- ja suihkuvarustelu näytteiden ja työtason huuhtelemiseen. Työtason pinnalle saadaan myös jatkuva huuhtelu. Ilmanvaihtoratkaisu on vetokaappeja vastaava.

Näytehuuhteluaseman työskentelytila voidaan puhdistaa tehokkaasti huuhtelutoiminnolla. Lisävarusteena asemaan on saatavilla automaattinen pesuohjelma ja UV desinfiointi.

Vakiovarusteet ja saatavilla olevat lisävarusteet on lueteltu Teknisissä tiedoissa.



Tekniset tiedot

Malli	Näytehuhteluasema
Materiaalit	Ruostumaton teräs AISI 304 (erikoistilauksena haponkestävä teräs AISI 316)
Leveys	Vakio 1600 mm (erikoisleveydet mahdollisia)
Syvyys	850 mm
Korkeus	2100 – 2400 mm
Työtason korkeus	Sähköisesti korkeussäädettävä 700 – 1000 mm
Haalausmitta	1800 x 950 x 2300 mm
Rakenteissa huomioidut standardit ja direktiivit	EN 14175-2 Vetokaapit EN 60204-1 Sähköturvallisuus EN 12100 Koneturvallisuus Pienjännitedirektiivi 2014/35/EU EMC-Direktiivi 2014/30/EU Konedirektiivi 2006/42/EY
Vakiovarusteet	Valaistus 1000 lx Käyttökytin 0-1-2 ja merkkivalo Käsisuihkulla varustettu huuhteluhana Työtason jatkuva huuhtelu voimakkuuden säädöllä Työskentelytilan huuhtelutoiminto
Lisävarusteet	Formaliinihana Työskentelytilan automaattinen pesuohjelma Valmius automaattiselle IV-ohjaukselle Valaistustehon nosto UV-C valaisin työskentelytilan desinfiointiin automaattisen pesuohjelman yhteydessä
Valaistus	80W LED, valoteho työtason pinnassa 1000 lx, värilämpötila 4000K
Ilmanvaihtoliitäntä	d = 200 mm
Poistoilmamäärä	Nimellinen ilmamäärä 830 m ³ /h (230 l/s). Tällöin virtausnopeus työskentelyaukossa 30 cm avaamalla 0,5 m/s ja 50 cm avaamalla 0,3 m/s.
Sähköliitokset	230 V, 1N, 50 Hz, 10 A
Vesi- ja viemäriliitokset	KV 15 LV 15 Vesiliitospisteet näytehuhteluaseman katolla Viemäriliitos Ø75mm
Ilmanvaihdon ohjaus	Vakiona merkkivalo, paine-eromittari ja ohjauskytkin (0-1-2) Optiona asennusvalmius automaattiselle IV-ohjaukselle
Valmistaja	Kavika HealthCare Oy, Mursketie 6, 15860 Hollola, contact@kavikahealthcare.fi, kavikahealthcare.fi