

Plovimo ir dezinfekavimo mašina

90 cm pločio, atskirai pastatoma



Trumpas aprašymas

Aukštos kokybės valymo ir dezinfekavimo įrenginys su integruotu karšto oro džiovinimo įrenginiu ir stalčiumi keturių reagentų konteinerių talpinimu. Įrenginys naudojamas instrumentų apdorojimui klinikose ir chirurginę praktiką atliekančiose įstaigose ir analitiškai švariam laboratorinių stiklinių indų plovimui pramonės įmonių laboratorijose, aplinkos ir mokslinių tyrimų laboratorijose, biologijos ir farmacijos įmonių darbe. Prietaisas turi laisvai programuojamą Profitronic + kontrolės sistemą, kuri leidžia kurti konkrečiam klientui tinkamą programą.

Darbinės charakteristikos

7 DIN tipo krepšiai
3 AN rinkiniai
2 minimaliai invazivos chirurgijos rinkiniai
48 ginekologiniai skėtikliai
66 siaurakakliai stikliniai indai
96 pipetės
1600 mikroskopavimo stikleliai
Konfiguracija
90 cm pločio, atskirai pastatoma

Kontrolės sistema

Laisvai programuojama Profitronic + kontrolės sistema su įvairiapuse programavimo galimybe
Galima kurti konkrečiam klientui tinkamą programą.
4-ių eilučių ekranas su navigacija vietinėje kalboje
A0 reikšmės kontrolės sistema
Profitronic + kontrolės sistema su 17 standartinių plovimo ir dezinfekavimo programų
7 servisinės programos
64 programuojamos vietos programoms
40 laisvos vietos programoms
Automatinis plovimo krepšių atpažinimas
Daviklis plovimo alkūnės sukimosi greičiui stebėti
Apsaugos nuo neteisingo užkrovimo ir teršimosi cirkuliacinėje sistemoje

Proceso dokumentavimas

Tinklo jungtis proceso dokumentavimui

Serijinė spausdintuvo jungtis proceso dokumentavimui

Plovimo technologija

Higieniška skalavimo švriu vandeniu sistema, keičiant vandenį po kiekvienos plovimo fazės.

Dvi plovimo alkūnės (viena viršutiniame plovimo rėme) visapusiškam plovimui užtikrinti

Optimaliai suderintas purškiamo vandens srautas ir reguliuojamas plovimo alkūnių sukimosi greitis geriausiam plovimo rezultatui pasiekti.

Inzektoriaus sistema užtikrina tuščiavidurių objektų visapusišką plovimą.

Savybės

4-ių pakopų filtracijos sistema, susidedanti iš paviršiaus filtro, stambaus filtro, stiklo šukių filtro ir mikro filtro.

Dviguba korpuso sienos konstrukcija su izoliacija, užtikrinanti optimalią garso izoliaciją.

Pritekančio vandens kiekio matuoklis.

Elektrinis durų užraktas.

2 nepriklausomi davikliai temperatūros matavimui ir reguliavimui.

Praplėstos saugumo funkcijos pagal EN ISO 15883

Atjungimas perkrovos atveju

Kameros vidus

Plovimo kameros vidus pagamintas iš aukštos kokybės nerūdijančio plieno.

Cirkuliacinė pompa

Didelio našumo cirkuliacinė pompa iki 600 l/min.

Dozavimo technologija

2 integruotos pompos plovimo/neutralizavimo priemonėms.

Dozavimo pompa DOS dviem skirtingiems skysčiams (pvz.: skalavimo ir neutralizavimo skystis).

Dozavimo pompa DOS keturiems skirtingiems skysčiams (pvz.: dezinfekavimo priemonei, skystam detergentui).

Ultragarstinė dozavimo kiekio kontrolė, nepriklausanti nuo temperatūros ir dozuojamų skysčių.

Stalčius keturioms 5L skysčių talpoms.

Vandens minkštintojas

Metropolitan tipo vidinė vandens minkštinimo sistema.

Garų kondensorius

Efektyvus garų kondensorius su purškimo technologija.

Džiovinimas

Integruotas džiovinimas karštu oru.

Ventiliatorius: 0,3kW

Šildytuvas: 2,3 kW

Bendras suvartojimas: 2,6 kW

Oro srautas: 60 m³/h

Temperatūros nustatymas nuo 60 iki 115°C kas 1°C

Laiko nustatymas nuo 1 iki 240 min kas 1 min

Stambus valymo filtras EU4 tipo, filtracijos efektyvumas >95%, darbo laikas 100 h

Smulkus filtras/HEPA filtras H13 tipo, filtracijos efektyvumas >99,992% (DIN EN 1822), darbo laikas 500h

Vandens pajungimas

1 x šaltas vanduo

1 x šaltas vanduo garų kondensoriui

1 x karštas vanduo

1 x demineralizuotas vanduo

Vandens išpylimas

2 išpylimo žarnos

Elektros maitinimas

3N kintama 400V 50Hz

Saugikliai (a): 3 x 16

Elektros sunaudojimas (kW): 10,2

Šildytuvo galingumas (kW): 9,0

Išmatavimai / svoris

Išoriniai matmenys (mm): 1175 aukštis/ 900 plotis/ 700 gylis

Svoris: 192 kg

Patikros sertifikatai

MPG CE 0366

VDE

VDE-EMV

IP 20