

Vysokorychlostný prístroj pre sterilnú filtráciu

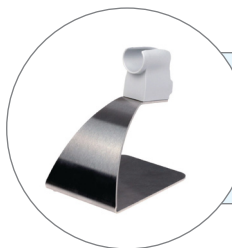
Prístroj má veľkú chemickú odolnosť a pumpu s vysokým výkonom a dlhou životnosťou. Vďaka unikátnej, vysoko prietokovej membráne je tento systém v kombinácii s použitím CytoONE fliaš najrýchlejší na trhu! V prípade potreby zvýšenia produktivity je možné pripojiť ďalší pipetovací kontrolér. S pipetovacím kontrolérom sú dodávané aj adaptéry umožňujúce použitie pipetovacích špičiek a serologických pipiet, hadička dĺžky 2,5m a držiak na stenu. Intenzitu vaku je možné nastavovať v rozmedzí od 150 až do 850 mbar.

Vlastnosti a vybavenie prístroja:

- Vysoká chemická odolnosť, vysoká rýchlosť filtrácie alebo filtrovania
- Intuitívny dotykový displej umožňujúci nastavenie rýchlosti nasávania
- Ergonomický, plne autoklávovateľný pipetovací kontrolér
- Možnosť pripojenia dvoch pipetovacích kontrolérov (pre zdvojnásobenie produkcie)
- Jednoduchá obsluha
- Samotesniace rýchlospojky umožňujú rýchlu a bezpečnú výmenu zberných fliaš, vrátane takých, ktoré obsahujú rizikový biologický materiál. (opcia)
- Zásobné fľaše sú plne autoklávovateľné bez nutnosti vyberania filtra
- Špeciálna vstupná hadička redukuje tvorbu peny nasávanej kvapaliny



S podstavou na kolieskach s rúčkou je možný jednoduchý presun prístroja. (Opcia za príplatok)



Dostupný je aj stojan z ušľachtilej ocele, ktorý znižuje riziko kontaminácie a prípadného poliatia pipetovacieho kontroléra



8-kanálový adaptér pre 200 µl a 300 µl pipetovacie špičky je vynikajúcou voľbou, ak pracujete s kultivačnými platničkami.



Pomocou adaptérov je možné používať pipetovací kontrolér s: pipetovacími špičkami, serologickými a Pasteurovými pipetami



Autoklávovateľné rýchlospojky umožňujú bezpečnú dekontamináciu v prípade použitia rizikových kvapalín



2-litrová sklenená fľaša poskytuje maximálnu chemickú odolnosť aj voči agresívnym chemikáliám.



Pumpa s vysokým výkonom umožňuje použitie dvoch pipetovacích kontrolérov naraz.

Kat. číslo	Názov
N2400-9000	Filtrátor vrátane 4 l fľaše a pipetovacieho kontroléra*
N2400-9001	Pipetovací kontrolér**
N2400-9002	1-kanálový adaptér pre použitie PŠ, vrátane zhadzovača
N2400-9003	8-kanálový adaptér pre použitie PŠ, vrátane stojana (N2400-9004)
N2400-9004	Stojan pre nasávací kontrolér
N2400-9005	Hadička ku kontroléru (2,5 metra)
N2400-9006	Kit pre pripojenie ďalšieho nasávacieho kontroléra
N2400-9007	Ochranný filter s prípojkou pre hadičku
N2400-9008	Rýchlospojka (nasávací kontrolér - fľaša)
N2400-9009	Rýchlospojka (fľaša - pumpa)
N2400-9010	4 l (PP) fľaša s ochranným filtrom a vnútornou trubicou
N2400-9011	4 l (PP) so skrutkovacím uzáverom
N2400-9012	2 l sklenená fľaša s ochranným filtrom a vnútronou trubicou
N2400-9013	Adaptér pre 2 l fľašu
N2400-9014	Mobilný podstavec pod prístroj
N2400-9015	Nástroj na výmenu membrány

*Záruka na prístroj je 1 rok

**Vrátane 1x adaptéra pre pipety, 1x adaptéra pre pipetovacie špičky, nástenného držiaka a 2,5 metrovej pripojovacej hadičky

TECHNICKÉ PARAMETRE	
Maximálna rýchlosť nasávania	16,7 l/min
Výsledné vákuum (absolútna hodnota)	150 mbar
Nastavenie vákua	150-850 mbar
Max. prípustný vstupný / výstupný tlak	1,1 bar
Maximálna nadmorská výška použitia prístroja	2000 m n.m.
Hlučnosť	45 dB (A)
Napájanie	230V +10%, 50/60 Hz
Príkon	40VA
Teplota okolia	10-40°C
Vlhkosť okolia	30-85%
Rozmery (š x d x h)	408 x 194 x 500 mm
Hmotnosť	7,3 kg

Príslušenstvo



N2400-9001



N2400-9002



N2400-9003



N2400-9004



N2400-9005



N2400-9006



N2400-9007



N2400-9008



N2400-9009



N2400-9010



N2400-9011



N2400-9012



N2400-9013



N2400-9014