



### ① Filter MONITOR

Mikrobiologický Monitor je ideálny k monitorovaniu kontaminujúcich látok. Ponúka významnú úsporu pracovného zaťaženia. Sterilne dodávané jednotky k filtrácii a následná inkubácia mikrobiologických vzoriek eliminujú u opakujúcich sa aktivít denne veľa času (až o 70%). Maximálne množstvo vzoriek je 100 ml. Dodávajú sa s membránami s priemerom 47 mm a 56 mm (ceny na požiadanie).

Obj. číslo	Farba membrány / mriežky	Veľkosť pórov (µm)	Balenie (ks)
624 870 497 511	Biela/čierna	0,2	50
624 870 497 500	Biela/čierna	0,45	50
624 870 497 501	Biela/čierna	0,45*	50
624 870 497 502	Čierna/biela	0,45	50
624 870 497 503	Čierna/biela	0,8	50

\* individuálne balenie

**NALGENE**



### ② Nástavec filtračný NALGENE MF75 na fľaše so závitom GL 45

Materiál PS so závitom GL 45 vhodný pre použitie s fľašami kat. č. 2070. Membrány sú súčasťou nástavca. Modro označené sú z polyestersolfónu (PES), žltó označené z acetátu celulózy (SFCA). Umožňuje vákuovú filtráciu priamo do sterilných fľaš. Dodávajú sa len v sterilnom balení. Minimálny odber 12ks.

Obj. číslo	Membrána	Veľkosť pórov (µm)	Priemer filtru (mm)	Objem lievika (ml)	Balenie (ks)
624 602 964 520	PES	0,2	50	150	12
624 602 964 545	PES	0,45	50	150	12
624 602 954 520	PES	0,2	75	500	12
624 602 954 545	PES	0,45	75	500	12
624 602 974 520	PES	0,2	90	1000	12
624 602 904 520	SFCA	0,2	50	150	12
624 602 904 545	SFCA	0,45	50	150	12
624 602 914 520	SFCA	0,2	75	500	12
624 602 914 545	SFCA	0,45	75	500	12
624 602 924 520	SFCA	0,2	90	1000	12

### Zariadenie pre vákuovú filtráciu Whatman viacmiestne (Manifold)

V ponuke je 3- alebo 6-miestná nerezová odsávací linka v kombinácii s tromi veľkosťami lievikov - 2 50 ml (sklenený), 1 00 ml a lebo 5 00 ml (nerezový). Každé miesto je vybavené samostatným kohútikom a olivkou pre pripojenie hadice s vákuom, má Ø 13mm. Sterilizácia je možná autoklávaním pri 121 °C alebo 134 °C alebo suchým teplom pri teplote 180 °C. Predmetom dodávky je kompletne zariadenie bez membránových filtrov (Ø 47 alebo 50 mm)

Obj. číslo	Typ	Lievik materiál	Lievik objem (ml)	Podložka membrány
3-miestne:				
624 870 445 850	AS 300/5	MV -nerez	100	nerez (sito)
624 870 445 830	AS 300/3	MV -nerez	500	nerez (sito)
6-miestne:				
624 870 444 850	AS 600/5	MV -nerez	100	nerez (sito)
624 870 444 830	AS 600/3	MV -nerez	500	nerez (sito)



## ① Zariadenie pre vákuovú filtráciu Whatman, nerezové

Zariadenie je vyrobené z nerezovej oceli, pričom podložku membrány tvorí nerezové sito (voliteľne nerezová fritá 1.4571, k.č. 10 464 103). Zariadenie je určené pre pripojenie k odsávacej fľaši pomocou gumovej zátky. Chemická odolnosť zariadenia je daná odolnosťou jej časti: nerez oceľ (1.4301), PTFE a silikón. Sterilizácia je možná autoklávaním pri 121 °C alebo 134 °C alebo suchým teplom pri teplote 180 °C. Súčasťou dodávky je aj nerezové viečko na lievnik.

<b>Typ</b>	<b>MV 050</b>
<b>Membrána (Priemer):</b>	50 (47)mm
<b>Filtračná plocha:</b>	12,5 cm <sup>2</sup>
<b>Prietok vody pri 90% vákuu u filtrov s porozitou:</b>	0,2 μm 300 ml/min 0,45 μm 600 ml/min 0,8 μm 1400 ml/min
<b>Predfilter (priemer):</b>	40 mm

Obj. číslo	Typ	Objem lievika (ml)	Balenie (ks)
624 602 964 520	MV050/0	500	1



## ② Zariadenie pre vákuovú filtráciu Mikrolab, nerezové

Zariadenie pozostáva z vákuového rozvodu pre 3 alebo 6 filtračných miest a vlastných filtračných kompletov Mikrolab 50 (3 alebo 6 ks), ktoré možno použiť aj samostatne v spojení s gumovou zátkou a odsávacou fľašou.

<b>Objem lievika:</b>	100, 250, 500 ml
<b>Membrána:</b>	pr. 50 mm (47 mm)
<b>Hadicový nástavec:</b>	olivka DN 10
<b>Tesniace „o“ krúžky:</b>	10 x 3,5 mm
<b>Spôsob sterilizácie:</b>	všetkými spôsobmi vrátane plameňa
<b>Materiál:</b>	nerez 17 240, 17 248
<b>Rozmery (v x š x d) mm:</b>	285/320/360 x 260 x 430 (3 miesta) 850 (6 miest)

Obj. číslo	Typ	Popis	Balenie (ks)
624 091 050 100	Mikrolab 50/100	Filtračný komplet jednomiestny 100 ml	1
624 091 050 250	Mikrolab 50/250	Filtračný komplet jednomiestny 250 ml	1
624 091 050 500	Mikrolab 50/500	Filtračný komplet jednomiestny 500 ml	1
624 091 350 100	VF 3-50/100	Filtr. zariadenie kompletne, 3 x 100 ml	1
624 091 350 250	VF 3-50/250	Filtr. zariadenie kompletne 3 x 250 ml	1
624 091 350 500	VF 3-50/500	Filtr. zariadenie kompletne 3 x 500 ml	1
624 091 650 100	VF 6-50/100	Filtr. zariadenie kompletne 6x 100 ml	1
624 091 650 250	VF 6-50/250	Filtr. zariadenie kompletne 6 x 250 ml	1
624 091 650 500	VF 6-50/500	Filtr. Zariadenie kompletne 6 x 500 ml	1
624 091 000 003	SS 3/250 (500)	Sterilizáčny stojan na 3ks	1
624 091 000 006	SS 6/100	Sterilizáčny stojan na 6ks	1



## Ochrana pracovnej plochy Benchkote

Obj. číslo	Rozmer	Balenie (ks)
624 902 300 916	460 mm x 570 mm	50
624 902 300 731	460 mm x 50 mm	Rola
624 902 300 772	920 mm x 50 mm	Rola
624 902 300 599	460 mm x 570 mm	Blok



www.ites.sk