

Elektroforéza vertikální PROclamp MAXI

Modulární systémy pro oboustrannou elektroforézu na čtyřech gelech

- Pro velkoformátovou vertikální gelovou elektroforézu (20 x 20 cm)
- Dvojitá elektroforéza - pro současný běh až 4 gelů
- Vyjímatelná vnitřní chladicí smyčka pro volitelné chlazení
- Spacery a hřebeny v 4 dostupných tloušťkách - 0,75 až 2 mm
- Kompatibilní s vícekanálovými pipety (hřebeny jsou označeny *)

Technické parametry

Rozměr skel:	20 x 20 cm
Maximální počet vzorků na gel:	48
Objem pufru:	640 ml / 1000 ml
Rozměry (š x h x v):	30 x 18 x 27 cm



Elektroforéza vertikální PROclamp MAXI

Popis	Katalogové číslo
Souprava PROclamp MAXI	R.5769.1
Running modul	R.5786.1
Modul pro nalévání gelů	R.5792.1
Těsnicí podložky pro modul pro nalévání gelů	R.5793.1
Vana bez víka a chladicí smyčky	R.5807.1
Víko pro vanu (bez káblů)	R.5809.1
Chladicí smyčka	R.5812.1

Součástí základního balení je vertikální elektroforéza včetně vany pro pufr, bezpečnostní víko se dvěma kabely, odnímatelná chladicí spirála, jeden running modul pro elektroforézu, dvě skleněné desky s fixními spacery, dvě skleněné desky se zářezem pro hřebeny, jedna vyrovnávací deska pro práci s jedním gelem, dva hřebeny (tloušťka 1 mm, 24 jamek), čtyři žluté svorky, jeden modul pro nalévání gelů

Skleněné desky PROclamp MAXI

Popis	Šířka (mm)	Délka (mm)	Tloušťka (mm)	Katalogové číslo
Standardní skleněné desky	200	200	4	R.5870.1
Skleněné desky se zářezem pro hřebeny	200	200	4	R.5871.1
Vyrovňovací deska pro práci s jedním gelem	200	200	10	R.5875.1

Spacery PROclamp MAXI

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Katalogové číslo
0,75	19	200	R.5908.1
1,0	19	200	R.5917.1
1,5	19	200	R.5921.1
2,0	19	200	R.5922.1

Skleněné desky PROclamp MAXI standard

(200 x 200 mm) s fixními spacery

Tloušťka (mm)	Katalogové číslo
0,75	R.5877.1
1,0	R.5878.1
1,5	R.5893.1
2,0	R.5897.1



Skleněné desky PROclamp MAXI standard

Skleněné desky PROclamp MAXI se zářezem pro hřeben

(200 x 200 mm) s fixními spacery, pro nalévání dvojitých gelů

Tloušťka (mm)	Katalogové číslo
0,75	R.5904.1
1,0	R.5906.1

1,5	R.6011.1
2,0	R.6020.1



Skleněné desky PROclamp MAXI se zářezem pro hřeben

Hřebeny PROclamp MAXI

Technické parametry

	Max. objem jamky	Max. objem jamky	Max. objem jamky	Max. objem jamky
Tloušťka hřebenu	0,75 mm	1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm
Hřeben 1+1** jamka	1 100 µl	1 500 µl	2 200 µl	3 000 µl
Hřeben 5 jamek	160 µl	200 µl	320 µl	400 µl
Hřeben 10 jamek	80 µl	100 µl	160 µl	200 µl
Hřeben 18* jamek	40 µl	50 µl	80 µl	100 µl
Hřeben 24 jamek	30 µl	40 µl	60 µl	80 µl
Hřeben 30 jamek	25 µl	35 µl	50 µl	70 µl
Hřeben 36* jamek	20 µl	25 µl	40 µl	50 µl
Hřeben 48 jamek	15 µl	20 µl	30 µl	40 µl

Hřeben	Jamky	Katalogové číslo
0,75 mm	1 + 1 jamka**	R.5925.1
0,75 mm	5 jamek	R.5928.1
0,75 mm	10 jamek	R.5934.1
0,75 mm	18 jamek*	R.5936.1
0,75 mm	24 jamek	R.5940.1
0,75 mm	30 jamek	R.5941.1
0,75 mm	36 jamek*	R.5944.1
0,75 mm	48 jamek	R.5947.1
1,0 mm	1 + 1 jamka**	R.5949.1
1,0 mm	5 jamek	R.5952.1
1,0 mm	10 jamek	R.5953.1
1,0 mm	18 jamek*	R.5955.1
1,0 mm	24 jamek	R.5957.1
1,0 mm	30 jamek	R.5959.1
1,0 mm	36 jamek*	R.5960.1
1,0 mm	48 jamek	R.5961.1

1,5 mm	1 + 1 jamka**	R.5962.1
1,5 mm	5 jamek	R.5964.1
1,5 mm	10 jamek	R.5967.1
1,5 mm	18 jamek*	R.5968.1
1,5 mm	24 jamek	R.5969.1
1,5 mm	30 jamek	R.5970.1
1,5 mm	36 jamek*	R.5971.1
1,5 mm	48 jamek	R.5972.1
2,0 mm	1 + 1 jamka**	R.5974.1
2,0 mm	5 jamek	R.5977.1
2,0 mm	10 jamek	R.5981.1
2,0 mm	18 jamek*	R.5983.1
2,0 mm	24 jamek	R.5984.1
2,0 mm	30 jamek	R.5999.1
2,0 mm	36 jamek*	R.6005.1
2,0 mm	48 jamek	R.6007.1

* Vzdálenost jamek odpovídá vzdálenosti špiček multikanálových pipet

** Hřeben se speciálně širokou jamkou + úzkou jamkou pro marker (pro preparativní gely)