

## Elektroforézy horizontální PROfessional

Nová řada elektroforéz pro standardní laboratorní použití a studentská praktika

- Jednoduchá obsluha, bezpečnostní víko s integrovanými kabely
- Barevně rozlišené hřebínky pro snadnou identifikaci tloušťky
- Nádoba z jednoho kusu bez svárů zajišťuje absolutní vodotěsnost
- Speciální konstrukce chrání snadno vyměnitelné platinové elektrody
- UV-transparentní podložka pro gel u všech modelů

### Technické parametry

| Model                       | Max. rozměr gelu (cm) | Počet pozic pro hřebeny | Max. počet vzorků | Objem elektrolytu (ml) |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|
| PROfessional I              | 7 x 7 nebo 7 x 10     | 2                       | 32                | 225                    |
| PROfessional II             | 10 x 10               | 4                       | 80                | 300                    |
| PROfessional III            | 15 x 15               | 6                       | 210               | 500                    |
| PROfessional III Stretch 20 | 15 x 20               | 8                       | 280               | 1000                   |
| PROfessional III Stretch 25 | 15 x 25               | 10                      | 350               | 1000                   |
| PROfessional IV             | 20 x 20               | 10                      | 500               | 1 200                  |
| PROfessional V              | 26 x 32               | 12                      | 672               | 1 400                  |



## Elektroforéza PROfessional I

### Technické parametry

Rozměr (š x h x v):

210 x 90 x 90 mm

| Popis                        | Katalogové číslo |
|------------------------------|------------------|
| Elektroforéza PROfessional I | R278891          |

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Nalévací UV podložka pro gel 7 x 7 cm  | R278491 |
| Nalévací UV podložka pro gel 7 x 10 cm | R278591 |
| Přepážky pro nalévání gelů (2 ks)      | R276591 |
| Kladná elektroda                       | R276791 |
| Záporná elektroda                      | R276991 |

Součástí balení je elektroforéza PROfessional I, bezpečnostní víko, UV transparentní podložka pro gel 7 x 7 cm s nalévacími přepážkami a 2 hřebeny (tloušťka 1 mm, 8 jamek)



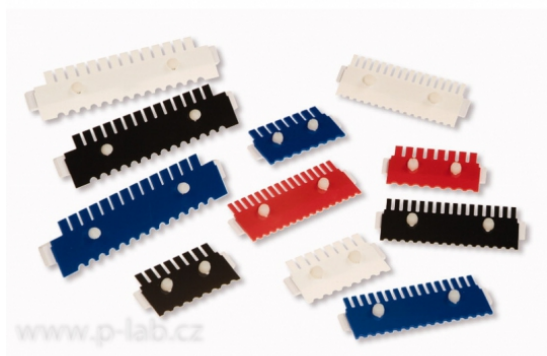
## Hřebeny pro elektroforézu PROfessional I

| Hřeben  | Jamky         | Katalogové číslo |
|---------|---------------|------------------|
| 0,75 mm | 1 + 1 jamka** | R273791          |
| 0,75 mm | 2 + 2 jamky** | R273891          |
| 0,75 mm | 4 + 2 jamky** | R273991          |
| 0,75 mm | 8 jamek       | R274091          |
| 0,75 mm | 10 jamek      | R274191          |
| 0,75 mm | 12 jamek      | R274291          |
| 0,75 mm | 16 jamek*     | R274391          |
| 1,0 mm  | 1 + 1 jamka** | R274491          |
| 1,0 mm  | 2 + 2 jamky** | R274591          |
| 1,0 mm  | 4 + 2 jamky** | R274691          |
| 1,0 mm  | 8 jamek       | R274791          |
| 1,0 mm  | 10 jamek      | R274891          |
| 1,0 mm  | 12 jamek      | R274991          |
| 1,0 mm  | 16 jamek*     | R275091          |
| 1,5 mm  | 1 + 1 jamka** | R275191          |
| 1,5 mm  | 2 + 2 jamky** | R275291          |
| 1,5 mm  | 4 + 2 jamky** | R275391          |
| 1,5 mm  | 8 jamek       | R275491          |
| 1,5 mm  | 10 jamek      | R275591          |
| 1,5 mm  | 12 jamek      | R275691          |
| 1,5 mm  | 16 jamek*     | R275791          |
| 2,0 mm  | 1 + 1 jamka** | R275891          |

|        |               |         |
|--------|---------------|---------|
| 2,0 mm | 2 + 2 jamky** | R275991 |
| 2,0 mm | 4 + 2 jamky** | R276091 |
| 2,0 mm | 8 jamek       | R276191 |
| 2,0 mm | 10 jamek      | R276291 |
| 2,0 mm | 12 jamek      | R276391 |
| 2,0 mm | 16 jamek*     | R276491 |

\* Hřebeny jsou kompatibilní s multikanálovými pipetami

\*\* Velmi široké jamky + úzké "marking" jamky, pro preparační gely



## Elektroforéza PROfessional II

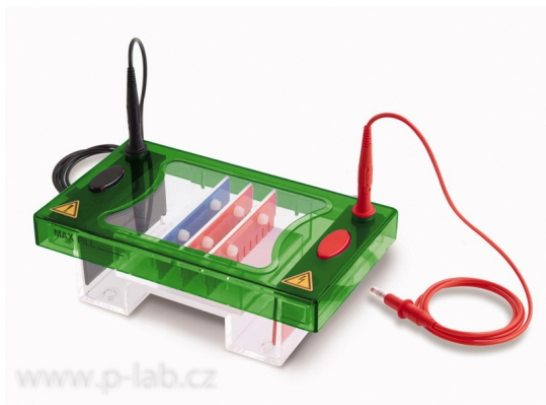
### Technické parametry

Rozměry (š x h x v):

220 x 125 x 90 mm

| Popis                                   | Katalogové číslo |
|-----------------------------------------|------------------|
| Elektroforéza PROfessional II           | R279991          |
| Nalévací UV podložka pro gel 10 x 7 cm  | R314791          |
| Nalévací UV podložka pro gel 10 x 10 cm | R314891          |
| Přepážky pro nalévání gelů (2 ks)       | R314691          |
| Kladná elektroda                        | R314191          |
| Záporná elektroda                       | R314291          |

Součástí balení je elektroforéza PROfessional II, bezpečnostní víko, UV transparentní podložka pro gel 10 x 10 cm s nalévacími přepážkami a 2 hřebeny (1 mm tloušťka, 16 jamek)

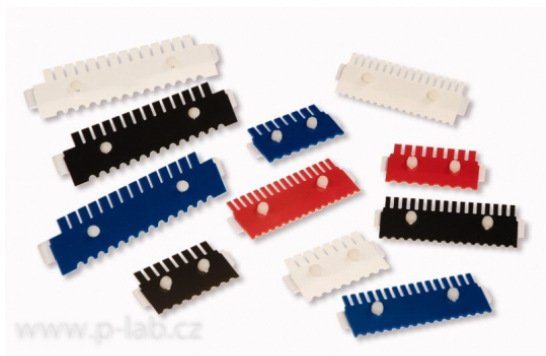


## Hřebeny pro elektroforézu PROfessional II

| Hřeben  | Jamky         | Katalogové číslo |
|---------|---------------|------------------|
| 0,75 mm | 2 + 2 jamky** | R315091          |
| 0,75 mm | 4 + 2 jamky** | R315191          |
| 0,75 mm | 8 jamek       | R315791          |
| 0,75 mm | 10 jamek*     | R315891          |
| 0,75 mm | 12 jamek      | R316191          |
| 0,75 mm | 16 jamek      | R317791          |
| 0,75 mm | 20 jamek*     | R317891          |
| 1,0 mm  | 2 + 2 jamky** | R318191          |
| 1,0 mm  | 4 + 2 jamky** | R318891          |
| 1,0 mm  | 8 jamek       | R320291          |
| 1,0 mm  | 10 jamek*     | R320391          |
| 1,0 mm  | 12 jamek      | R320491          |
| 1,0 mm  | 16 jamek      | R320691          |
| 1,0 mm  | 20 jamek*     | R320891          |
| 1,5 mm  | 2 + 2 jamky** | R321291          |
| 1,5 mm  | 4 + 2 jamky** | R321391          |
| 1,5 mm  | 8 jamek       | R321991          |
| 1,5 mm  | 10 jamek*     | R322091          |
| 1,5 mm  | 12 jamek      | R322291          |
| 1,5 mm  | 16 jamek      | R322791          |
| 1,5 mm  | 20 jamek*     | R322991          |
| 2,0 mm  | 2 + 2 jamky** | R323091          |
| 2,0 mm  | 4 + 2 jamky** | R323391          |
| 2,0 mm  | 8 jamek       | R323491          |
| 2,0 mm  | 10 jamek*     | R323891          |
| 2,0 mm  | 12 jamek      | R323991          |
| 2,0 mm  | 16 jamek      | R324491          |
| 2,0 mm  | 20 jamek*     | R324591          |

\* Hřebeny jsou kompatibilní s multikanálovými pipetami

\*\* Velmi široké jamky + úzké "marking" jamky, pro preparační gely



## Elektroforéza PROfessional III

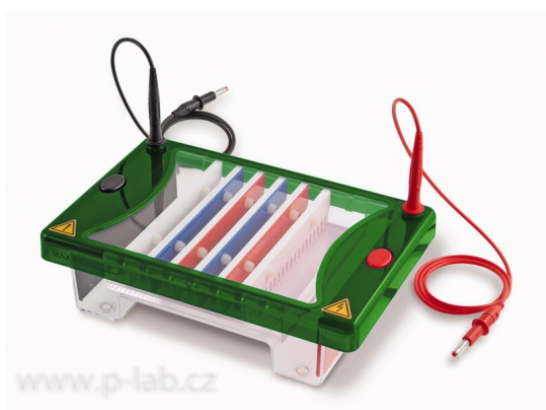
### Technické parametry

Rozměry (š x h x v):

265 x 175 x 90 mm

| Popis                                   | Katalogové číslo |
|-----------------------------------------|------------------|
| Elektroforéza PROfessional III          | R285091          |
| Nalévací UV podložka pro gel 15 x 7 cm  | R325091          |
| Nalévací UV podložka pro gel 15 x 10 cm | R325191          |
| Nalévací UV podložka pro gel 15 x 15 cm | R325291          |
| Přepážky pro nalévání gelů (2 ks)       | R326291          |
| Kladná elektroda                        | R324791          |
| Záporná elektroda                       | R324891          |

Součástí balení je elektroforéza PROfessional III, bezpečnostní víko, UV transparentní podložka pro gel 15 x 15 cm s přepážkami pro nalévání gelu a 2 hřebeny (tloušťka 1 mm, 20 jamek)



## Elektroforéza Professional III Stretch 20

### Technické parametry

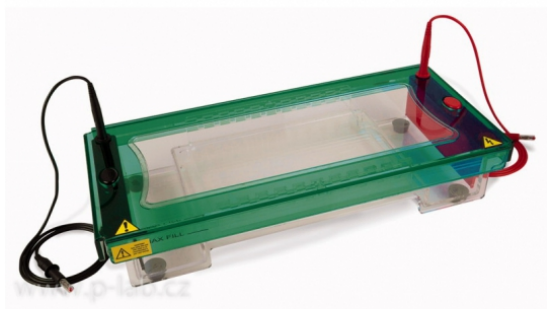
Rozměry:

175 x 410 x 90 mm

| Popis | Katalogové číslo |
|-------|------------------|
|-------|------------------|

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Elektroforéza Professional III Stretch 20 | R.9938.1 |
| Nalévací UV podložka pro gel 15 x 20 cm   | R.9940.1 |

Součástí balení je elektroforéza PROfessional III Stretch 20, bezpečnostní víko, UV transparentní podložka pro nalévání gelu 15 x 20 cm a 4 hřebeny (1 mm tloušťka, 28 jamek)



Elektroforéza Professional III Stretch 20

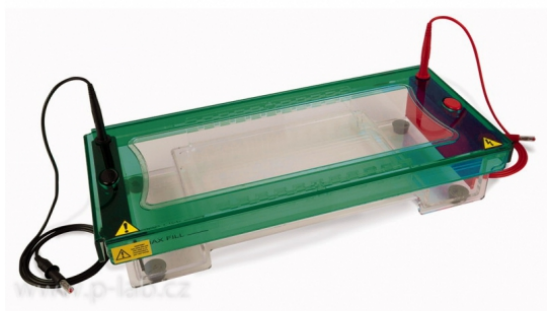
## Elektroforéza Professional III Stretch 25

### Technické parametry

Rozměry: 175 x 410 x 90 mm

| Popis                                     | Katalogové číslo |
|-------------------------------------------|------------------|
| Elektroforéza Professional III Stretch 25 | R.9939.1         |
| Nalévací UV podložka pro gel 15 x 25 cm   | R.9941.1         |

Součástí balení je elektroforéza PROfessional III Stretch 20, bezpečnostní víko, UV transparentní podložka pro nalévání gelu 15 x 25 cm a 4 hřebeny (1 mm tloušťka, 28 jamek)



Elektroforéza Professional III Stretch 25

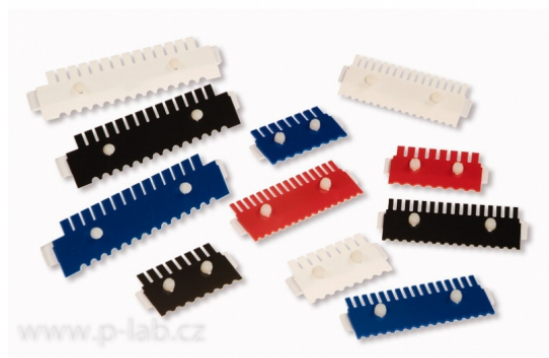
## Hřebeny pro elektroforézy PROfessional III

| Hřeben  | Jamky         | Katalogové číslo |
|---------|---------------|------------------|
| 0,75 mm | 4 + 2 jamky** | R326391          |
| 0,75 mm | 10 jamek      | R326691          |
| 0,75 mm | 12 jamek      | R326991          |
| 0,75 mm | 16 jamek*     | R327091          |

|         |               |         |
|---------|---------------|---------|
| 0,75 mm | 20 jamek      | R327691 |
| 0,75 mm | 28 jamek*     | R328191 |
| 0,75 mm | 35 jamek      | R328391 |
| 1,0 mm  | 4 + 2 jamky** | R330291 |
| 1,0 mm  | 10 jamek      | R330891 |
| 1,0 mm  | 12 jamek      | R330991 |
| 1,0 mm  | 16 jamek*     | R331291 |
| 1,0 mm  | 20 jamek      | R331791 |
| 1,0 mm  | 28 jamek*     | R333291 |
| 1,0 mm  | 35 jamek      | R333491 |
| 1,5 mm  | 4 + 2 jamky** | R333991 |
| 1,5 mm  | 10 jamek      | R334791 |
| 1,5 mm  | 12 jamek      | R335091 |
| 1,5 mm  | 16 jamek*     | R336591 |
| 1,5 mm  | 20 jamek      | R336891 |
| 1,5 mm  | 28 jamek*     | R337091 |
| 1,5 mm  | 35 jamek      | R337291 |
| 2,0 mm  | 4 + 2 jamky** | R337391 |
| 2,0 mm  | 10 jamek      | R337491 |
| 2,0 mm  | 12 jamek      | R337891 |
| 2,0 mm  | 16 jamek*     | R337991 |
| 2,0 mm  | 20 jamek      | R338191 |
| 2,0 mm  | 28 jamek*     | R338291 |
| 2,0 mm  | 35 jamek      | R338491 |

\* Hřebeny jsou kompatibilní s multikanálovými pipetami

\*\* Velmi široké jamky + úzké "marking" jamky, pro preparační gely



## Elektroforéza PROfessional IV

### Technické parametry

Rozměr (š x h x v):

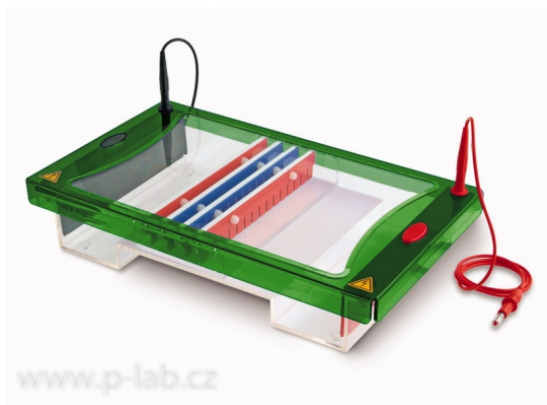
395 x 230 x 90 mm

**Popis**

**Katalogové číslo**

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Elektroforéza PROfessional IV           | R294191 |
| Nalévací UV podložka pro gel 20 x 10 cm | R339291 |
| Nalévací UV podložka pro gel 20 x 20 cm | R339391 |
| Nalévací UV podložka pro gel 20 x 25 cm | R339491 |
| Přepážky pro nalévání gelů (2 ks)       | R339791 |
| Vkládací sada pro chlazení gelu         | R338691 |
| Kladná elektroda                        | R339091 |
| Záporná elektroda                       | R339191 |

Součástí balení je elektroforéza PROfessional IV, bezpečnostní víko, UV transparentní podložka pro gel 20 x 20 cm s přepážkami pro nalévání gelu a 2 hřebeny (tloušťka 1 mm, 20 jamek)



## Hřebeny pro elektroforézu PROfessional IV

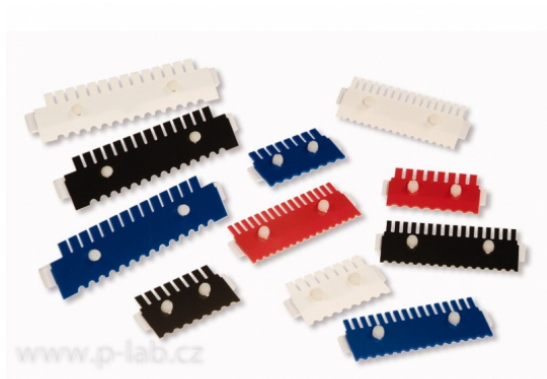
| Hřeben  | Jamky         | Katalogové číslo |
|---------|---------------|------------------|
| 0,75 mm | 4 + 2 jamky** | R340191          |
| 0,75 mm | 16 jamek      | R340991          |
| 0,75 mm | 20 jamek*     | R341091          |
| 0,75 mm | 25 jamek      | R341391          |
| 0,75 mm | 30 jamek      | R341491          |
| 0,75 mm | 36 jamek      | R341691          |
| 0,75 mm | 40 jamek*     | R341791          |
| 0,75 mm | 50 jamek      | R341991          |
| 1,0 mm  | 4 + 2 jamky** | R342291          |
| 1,0 mm  | 16 jamek      | R342791          |
| 1,0 mm  | 20 jamek*     | R342891          |
| 1,0 mm  | 25 jamek      | R343091          |
| 1,0 mm  | 30 jamek      | R343191          |
| 1,0 mm  | 36 jamek      | R343291          |
| 1,0 mm  | 40 jamek*     | R343591          |
| 1,0 mm  | 50 jamek      | R343791          |
| 1,5 mm  | 4 + 2 jamky** | R343891          |
| 1,5 mm  | 16 jamek      | R344091          |
| 1,5 mm  | 20 jamek*     | R344191          |
| 1,5 mm  | 25 jamek      | R344291          |



|        |               |         |
|--------|---------------|---------|
| 1,5 mm | 30 jamek      | R344391 |
| 1,5 mm | 36 jamek      | R344491 |
| 1,5 mm | 40 jamek*     | R344591 |
| 1,5 mm | 50 jamek      | R344691 |
| 2,0 mm | 4 + 2 jamky** | R344791 |
| 2,0 mm | 16 jamek      | R344991 |
| 2,0 mm | 20 jamek*     | R345091 |
| 2,0 mm | 25 jamek      | R345291 |
| 2,0 mm | 30 jamek      | R345391 |
| 2,0 mm | 36 jamek      | R345491 |
| 2,0 mm | 40 jamek*     | R345691 |
| 2,0 mm | 50 jamek      | R345891 |

\*Hřebeny jsou kompatibilní s multikanálovými pipetami

\*\* Velmi široké jamky + úzké "marking" jamky, pro preparační gely



## Elektroforéza PROfessional V

### Technické parametry

Rozměr (š x h x v):

500 x 280 x 90 mm

| Popis                                   | Katalogové číslo |
|-----------------------------------------|------------------|
| Elektroforéza PROfessional V            | R300091          |
| Nalévací UV podložka pro gel 26 x 16 cm | R301991          |
| Nalévací UV podložka pro gel 26 x 24 cm | R302091          |
| Nalévací UV podložka pro gel 26 x 32 cm | R302191          |
| Vkládací sada pro chlazení gelu         | R300991          |
| Kladná elektroda                        | R300191          |
| Záporná elektroda                       | R300291          |

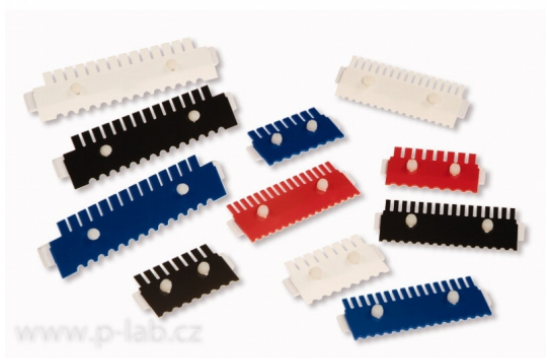
Součástí balení je elektroforéza PROfessional V, bezpečnostní víko, UV transparentní podložka pro nalévání gelu 26 x 32 cm a 6 hřebení (1 mm tloušťka, 28 jamek)



## Hřebeny pro elektroforézu PROfessional V

Hřebeny jsou kompatibilní s multikanálovými pipetami

| Hřeben  | Jamky    | Katalogové číslo |
|---------|----------|------------------|
| 0,75 mm | 28 jamek | R302311          |
| 0,75 mm | 56 jamek | R302411          |
| 1,0 mm  | 28 jamek | R302711          |
| 1,0 mm  | 56 jamek | R303111          |
| 1,5 mm  | 28 jamek | R303811          |
| 1,5 mm  | 56 jamek | R305511          |
| 2,0 mm  | 28 jamek | R305611          |
| 2,0 mm  | 56 jamek | R305811          |

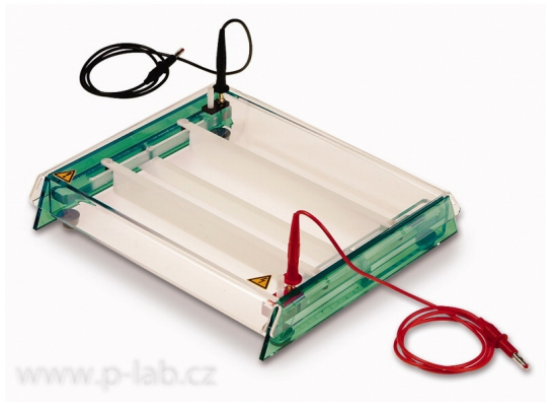


## Elektroforéza PROfessional Acetate

- Kompaktní systém s vysokým rozlišením pro elektroforézu acetátových proužků a membrán
- Vhodné pro standardní i mokrou elektroforézu acetát celulózy
- Pro vysokou flexibilitu při použití

| Popis                              | Katalogové číslo |
|------------------------------------|------------------|
| Elektroforéza PROfessional Acetate | R.3099.1         |

Součástí balení je elektroforetická komora, bezpečnostní víko s integrovanými přívody, nastavitelná opěra pro různé délky membránových stripů



Elektroforéza PROfessional Acetate

## Náhradní přívodní elektroforetické kabely

Kabely pro elektroforézy řady PROfessional

### Technické parametry

|                  |         |
|------------------|---------|
| Délka kabelu:    | 1 m     |
| Průměr zásuvky:  | 4 mm    |
| Průměr zástrčky: | 4 mm    |
| Max. proud:      | 1 000 V |

| Popis                                      | Balení | Katalogové číslo |
|--------------------------------------------|--------|------------------|
| Kabely pro elektroforézy řady PROfessional | 1 pár  | R.6848.1         |

