

Elektroforetická souprava horizontální PROfessional runVIEW

Systém "all in one" pro elektroforézu v reálném čase

- Systém "all in one" pro elektroforézu v reálném čase s integrovaným zdrojem napájení a iluminátorem
- Možnost sledování migrace proužků gelem během elektroforézy v modrém světle bez poškození sítnice
- Zabarvená DNA je viditelná během elektroforézy excitací modrým světlem o vlnové délce 470 nm a speciálním víkem s integrovaným emisním filtrem pro zelenou fluorescenci
- Souprava umožňuje provádět elektroforézu, vizualizaci a extrakci v rámci jednoho přístroje, eliminuje potřebu transportu gelu
- Kompatibilní s ethidiumbromid a SYBR® Green

Technické parametry

Rozměr gelu:	15 x 15 cm
Rozměr elektroforetické jednotky:	26,5 x 17,5 x 9 cm
Maximální počet vzorků:	210
Objem pufru:	500 ml
Vlnová délka:	470 nm (modré světlo)
Napětí:	25-150 V (rozlišení 1 V)
Max. intenzita proudu:	300 mA (rozlišení 1 mA)
Časovač :	1-999 min (s alarmem)
Displej:	LED
Hmotnost:	2,6 kg



Elektroforetická souprava horizontální PROfessional runVIEW

Popis	Katalogové číslo
Elektroforetická souprava PROfessional runVIEW	R.4849.1

Součástí balení je Rotiphorese® PROfessional runVIEW Base (základna s integrovaným modrým světlem a zdrojem energie), horizontální gelová jednotka Rotiphorese® PROfessional III, speciální víko pro modré světlo s integrovaným spektrálním emisním filtrem (zelený filtr) a elektroforezní napájecí kabely, 1x UV transparentní miska pro barvení gelů (15 x 15 cm) se dvěma gelovými lištami a osmi oboustrannými hřebeny: 2 x 4- / 16 jamkový (1 mm); 4 x 20- / 28 jamkový (1 mm); 1 x 4- / 16 jamkový (3 mm); 1 x 20- / 28 jamkový (3 mm)

PROfessional runVIEW základna

Základní stanice pro elektroforézu PROfessional III v reálném čase

- Kombinace napájecího zdroje a osvětlení modrého světla
- Speciální víko pro detekci zelených fluorescenčních barviv

Technické parametry

Rozměry:	22 x 29,3 x 8 cm
Napětí:	25-150 V (rozlišení 1 V)
Max. intenzita proudu:	300 mA (rozlišení 1 mA)
Časovač :	1-999 min (s alarmem)
Displej:	LED

Popis	Katalogové číslo
PROfessional runVIEW základ	R.4850.1

Součástí balení je napájecí zdroj s modrým světlem, napájecí šňůra, speciální víko s integrovaným spektrálním emisním filtrem pro zelenou fluorescenci



PROfessional runVIEW základ

PROfessional runVIEW základna MINI

Základní stanice pro elektroforézu PROfessional I a II v reálném čase

- Přizpůsobitelný iluminator modrého světla
- Speciální víko pro detekci zelených fluorescenčních barviv
- Speciální víko je vhodné pro elektroforézu PROfessional I nebo PROfessional II

Technické parametry

Vlnová délka (excitace):	470 nm (modré světlo)
Teplota okolí :	15-40 °C
Jmenovité napětí :	100-240 V

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

PROfessional runVIEW základ MINI I	R.9958.1
PROfessional runVIEW základ MINI II	R.9961.1

Součástí balení je modrý světelný iluminátor (nastavitelné dvě různé velikosti), napájecí šňůra, speciální víko s integrovaným spektrálním emisním filtrem pro zelenou fluorescenci, vhodné pro elektroforézu PROfessional I a II



PROfessional runVIEW základ MINI

Ochranné víko PROfessional runVIEW

Speciální víko pro elektroforézu v reálném čase se systémem runVIEW

- Každé víko má integrovaný spektrální emisní filtr pro modré světlo, jsou tedy vhodné pro červenou a zelenou fluorescenci
- Spolu se systémem runVIEW umožňuje zviditelnit DNA během elektroforézy
- Ochranná víka jsou různé velikosti. Jsou vhodné pro elektroforézu PROfessional I, II a III
- Všechny typy mají zabudovaný ventilátor

Typ víka	Katalogové číslo
pro PROfessional I	R.3663.1
pro PROfessional II	R.3680.1
pro PROfessional III	R.3077.1



R.3663.1 Víko pro elektroforézu PROfessional I



R.3680.1 Víko pro elektroforézu PROfessional II



P-LAB

R.3077.1 Víko pro elektroforézu PROfessional III