

Zdroj pro elektroforézu | CONSORT

Kompletní řada zdrojů pro horizontální a vertikální elektroforézy pp356

- Možnost připojení 4 elektroforetických jednotek
- Automatická kontrola programu v závislosti na čase
- Hodnoty proudu, napětí a výkonu průběžně zobrazované na grafickém LCD displeji
- Kompaktní, výkonné a snadno ovladatelné přístroje, ochrana nastaveného programu heslem
- Paměť pro 9 programů, možnost ovládání pomocí PC (kromě modelu EV0220)
- Záznam dat elektroforézy (datum, čas, napětí, proud, výkon, údaje o programu, případné selhání sítě a automatické restartování) za posledních přibližně 100 hodin (kromě modelu EV0220)
- Možnost aktualizace firmwaru prostřednictvím rozhraní USB (kromě modelu EV0220)
- Záruka 3 roky



Modely se středním výkonem řady EV2000

Elektroforetické zdroje pro většinu aplikací používajících velké tanky nebo řadu malých

- Model EV2310 pro horizontální a vertikální elektroforézy, blotting a mini-gel aplikace (odpovídá staršímu modelu EV231)
- Model EV2650 pro horizontální a vertikální elektroforézy a elektroeluce (modely EV2650 odpovídá staršímu modelu EV265)

Technické parametry

Model	EV2310	EV2650
Napětí	0-300 V	0-600 V
Max. proud	1000 mA	500 mA
Max. výkon	150 W	150 W
Rozlišení	1 V/1 mA/1 W	1 V/1 mA/1 W
Časovač	0-99,99 hod	0-99,99 hod
Min. zatěžovací odpor	10 Ω	30 Ω
Paměť	9 x 9 programovacích kroků	9 x 9 programovacích kroků

Model	EV2310	EV2650
Pracovní prostředí	4 až 40 °C, 0 až 95 % RH	4 až 40 °C, 0 až 95 % RH
Napájení	210-250 V, 50/60 Hz, 200 W	210-250 V, 50/60 Hz, 200 W
Rozměry (š x h x v)	24 x 20 x 13 cm	24 x 20 x 13 cm
Hmotnost	6 kg	6 kg

Model	Napětí	Max. proud	Max. výkon	Katalogové číslo
EV2310	0-300 V	1000 mA	150 W	R154561
EV2650	0-600 V	500 mA	150 W	R154461



Zdroj pro elektroforézu model EV2650

Modely s vysokým výkonem řady EV3000

Špičkové zdroje s výkonem 300 W

- Model EV3020 pro semi-dry blotting, vícenásobné horizontální a vertikální gely (odpovídá staršímu modelu EV202)
- Model EV3610 pro horizontální a vertikální elektroforézy, mini-blotting a elektroeluce, vhodný pro širokou škálu aplikací (odpovídá staršímu modelu EV261)
- Model EV3150 pro izoelektrickou fokuzaci a DNA sekvenování, pro aplikace vyžadující vysoké hodnoty napětí a proudu (odpovídá staršímu modelu EV215)
- Modely EV3330 a EV3620 s nízkými proudovými hodnotami pro izoelektrickou fokuzaci a DNA sekvenování (model EV3330 odpovídá staršímu modelu EV233)
- Model EV3620 optimální pro dlouhé vertikální gely

Technické parametry

Model	EV3020	EV3610	EV3150	EV3330	EV3620
Napětí	0-300 V	0-600 V	0-1200 V	0-3000 V	0-6000 V
Max. proud	2000 mA	1000 mA	500 mA	300 mA	150 mA
Max. výkon	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W
Rozlišení	1 V/1 mA/1 W	1 V/1 mA/1 W	1 V/1 mA/1 W	1 V/1 mA/1 W	1 V/1 mA/1 W
Časovač	0-99,99 hod	0-99,99 hod	0-99,99 hod	0-99,99 hod	0-99,99 hod

Model	EV3020	EV3610	EV3150	EV3330	EV3620
Min. zatěžovací odpor	5 Ω	15 Ω	70 Ω	600 Ω	1200 Ω
Paměť	9 x 9 programovacích kroků	9 x 9 programovacích kroků	9 x 9 programovacích kroků	9 x 9 programovacích kroků	9 x 9 programovacích kroků
Pracovní prostředí	4 až 40 °C, 0 až 95 % RH	4 až 40 °C, 0 až 95 % RH	4 až 40 °C, 0 až 95 % RH	4 až 40 °C, 0 až 95 % RH	4 až 40 °C, 0 až 95 % RH
Napájení	210-250 V, 50/60 Hz, 360 W	210-250 V, 50/60 Hz, 360 W	210-250 V, 50/60 Hz, 360 W	210-250 V, 50/60 Hz, 360 W	210-250 V, 50/60 Hz, 360 W
Rozměry (š x h x v)	31 x 26 x 13 cm	31 x 26 x 13 cm	31 x 26 x 13 cm	31 x 26 x 13 cm	31 x 26 x 13 cm
Hmotnost	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg

Model	Napětí	Max. proud	Max. výkon	Katalogové číslo
EV3020	0-300 V	2000 mA	300 W	R.A543.1
EV3610	0-600 V	1000 mA	300 W	R280451
EV3150	0-1200 V	500 mA	300 W	R154261
EV3330	0-3000 V	300 mA	300 W	R154161
EV3620	0-6000 V	150 mA	300 W	R.1300.1



Zdroj pro elektroforézu EV3020