

- Képernyősűgő 4 nyelven
- Valós idejű óra
- Különböző működési módok:
  - Egyszerű mód (Simple Mode)
  - 9x9 módszer programozási mód (9x9 Method Programming Mode)
  - Feszültség rőmpa mód (Voltage Ramp Mode)
  - Időzítő mód (Timer Mode)
- Állandó feszültség/Állandó áramerősség/Állandó teljesítmény
- Automatikus átkapcsolás
- Automatikus helyreállítás áramkimaradás után
- Jelszavas védelem
- Adatnaplózás
- Távvezérlés nyílt kommunikációs protokollon keresztül
- Biztonsági funkciók:
  - Földszivárgás érzékelés
  - Tűlterhelés elleni védelem
  - Sima feszültségemelkedés
  - Terhelés hiányának érzékelése
  - Elkülönített USB kommunikáció
- Ingyenes szoftver és firmware frissítések



Az EV3000 sorozat 5 verziót tartalmaz. A 3000 V-os és 6000 V-os változatok speciális alacsony áramerősségű üzemmóddal rendelkeznek az IEF alkalmazásokhoz. Az IEF mód alacsony áramerősségű alkalmazásokhoz való.

A tápegység akár 10 mikroAmper áramerősséget is képes mérni. Minden Consort tápegység képes 0 állandó feszültséget tartani.

#### EV3020 (300V, 2000mA):

kiváló választás blottoláshoz, horizontális és vertikális gélelektroforézishez

#### EV3610 (600V, 1000mA):

sokoldalú tápegység a legtöbb tartályhoz

#### EV3150 (1200V, 500mA):

alkalmas nagyobb feszültségű alkalmazásokhoz

#### EV3330 (3000V, 200mA):

nagyfeszültség speciális alacsony áramerősségű üzemmóddal

#### EV3620 (6000V, 100mA):

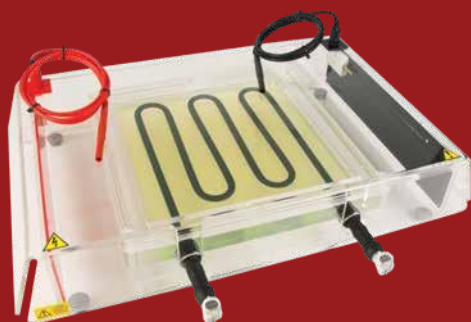
ultra-magas feszültség speciális alacsony áramerősségű üzemmóddal

Az EV3000 sorozat firmware-frissítési lehetőséggel rendelkezik és képes a folyamatos naplózásra. A Consort tápegységek a legerősebb és legtartósabb elektroforézis tápegységek a piacon.

### Modelltől függő specifikációk

Teljesítmény	300 W
Feszültség	0-300 V - 0-6000V
Áramerősség	0-100 mA - 0-2000mA
Kimenetek	4
Működési módok	4
	Egyszerű mód
	9x9 módszer programozási mód
	Feszültség rőmpa mód
	Időzítő mód (idő vagy Vh)

USB interfész  
Adatnaplózás  
Valós idejű óra  
Többféle biztonsági funkció



EIEF1100-SYS

Kód	Leírás
EV3020	Tápegység, 300 V, 2000 mA, 300 W
EV3610	Tápegység, 600 V, 1000 mA, 300 W
EV3150	Tápegység, 1200 V, 500 mA, 300 W
EV3330	Tápegység, 3000 V, 200 mA, 300 W
EV3620	Tápegység, 6000 V, 100 mA, 300 W
ESEQ1200-SYS	Szekvencia egység, 20x50 cm
EIEF1100-SYS	Izoelektromos fókuszáló rendszer, 26x26 cm

→ Európai hálózati csatlakozó kábellel + USB kábellel kerül szállításra.

## • Specifikáció

	EV3020	EV3610	EV3150
<b>Feszültség</b>	0...300 V	0...600 V	0...1200 V
<b>Áramerősség</b>	0...2000 mA	0...1000 mA	0...500 mA
<b>Teljesítmény</b>	0...300 W	0...300 W	0...300 W
<b>Paraméter tartomány</b>	A teljes skála 1...100%-a	A teljes skála 1...100%-a	A teljes skála 1...100%-a
<b>Időzítő</b>	0...99:59 h	0...99:59 h	0...99:59 h
<b>Volt-óra</b>	0.99.99 kWh	0.99.99 kWh	0.99.99 kWh
<b>Kijelző</b>	LCD, 2x16 karakter	LCD, 2x16 karakter	LCD, 2x16 karakter
<b>Felbontás</b>	1 V, 1 mA, 1 W	1 V, 1 mA, 1 W	1 V, 1 mA, 1 W
<b>Mérési felbontás</b>	1 V, 0.1 mA, 0.1 W	1 V, 0.1 mA, 0.1 W	1 V, 0.1 mA, 0.1 W
<b>Programok</b>	9x9 paraméter	9x9 paraméter	9x9 paraméter
<b>Kimenet</b>	4 (4 mm-es aljzatok)	4 (4 mm-es aljzatok)	4 (4 mm-es aljzatok)
<b>Min. terhelés ellenállás</b>	5 Ω	15 Ω	70 Ω
<b>Terhelés hiányának érzékelése</b>	✓	✓	✓
<b>Földszivárgás érzékelés</b>	✓	✓	✓
<b>Túlterhelés érzékelés</b>	✓	✓	✓
<b>Számítógépes vezérlés</b>	✓	✓	✓
<b>Jelszavas védelem</b>	✓	✓	✓
<b>Adatnaplózás</b>	3600 érték	3600 érték	3600 érték
<b>Intervallum</b>	1...60 másodperc	1...60 másodperc	1...60 másodperc
<b>USB interfész</b>	✓	✓	✓
<b>Környezeti hőmérséklet</b>	0...40°C	0...40°C	0...40°C
<b>Relatív páratartalom</b>	0...95%, nem kondenzáló	0...95%, nem kondenzáló	0...95%, nem kondenzáló
<b>Energiaellátás</b>	210...250 VAC, 50/60 Hz, 360 W 100...125 VAC, 50/60 Hz, 360 W	210...250 VAC, 50/60 Hz, 360 W 100...125 VAC, 50/60 Hz, 360 W	210...250 VAC, 50/60 Hz, 360 W 100...125 VAC, 50/60 Hz, 360 W
<b>Méreték</b>	31x26x13 cm	31x26x13 cm	31x26x13 cm
<b>Súly</b>	10 kg	10 kg	10 kg

	EV3330	EV3620
<b>Feszültség</b>	0...3000 V	0...6000 V
<b>Áramerősség</b>	0...200 mA	0...100 mA
<b>Teljesítmény</b>	0...300 W	0...300 W
<b>Paraméter tartomány</b>	A teljes skála 1...100%-a	A teljes skála 1...100%-a
<b>Időzítő</b>	0...99:59 h	0...99:59 h
<b>Volt-óra</b>	0.99.99 kWh	0.99.99 kWh
<b>Kijelző</b>	LCD, 2x16 karakter	LCD, 2x16 karakter
<b>Felbontás</b>	1 V, 1 mA, 1 W	1 V, 1 mA, 1 W
<b>Mérési felbontás</b>	1 V, 0.1 mA, 0.1 W	1 V, 0.1 mA, 0.1 W
<b>Felbontás, IEF mód</b>	1 V, 0.01 mA, 0.01 W	1 V, 0.01 mA, 0.01 W
<b>Programok</b>	9x9 paraméter	9x9 paraméter
<b>Kimenetek</b>	4 (4 mm-es aljzatok)	4 (2 mm-es aljzatok)
<b>Min. terhelés ellenállás</b>	600 Ω	1200 Ω
<b>Terhelés hiányának érzékelése</b>	✓	✓
<b>Földszivárgás érzékelés</b>	✓	✓
<b>Túlterhelés érzékelés</b>	✓	✓
<b>Számítógépes vezérlés</b>	✓	✓
<b>Jelszavas védelem</b>	✓	✓
<b>Adatnaplózás</b>	3600 érték	3600 érték
<b>Intervallum</b>	1...60 másodperc	1...60 másodperc
<b>USB interfész</b>	✓	✓
<b>Környezeti hőmérséklet</b>	0...40°C	0...40°C
<b>Relatív páratartalom</b>	0...95%, nem kondenzáló	0...95%, nem kondenzáló
<b>Energiaellátás</b>	210...250 VAC, 50/60 Hz, 360 W 100...125 VAC, 50/60 Hz, 360 W	210...250 VAC, 50/60 Hz, 360 W 100...125 VAC, 50/60 Hz, 360 W
<b>Méreték</b>	31x26x13 cm	31x26x13 cm
<b>Súly</b>	10 kg	10 kg

