

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



Az EV2000 sorozatú egységek robusztus, 150 W-os tápegységek kis házban, amelyek könnyen használhatók.

EV2310 (300V, 1000mA):

kiváló választás blottoláshoz, horizontális és vertikális gélelektroforézishez

EV2650 (600V, 500mA):

sokoldalú tápegység a legtöbb tartályhoz

EV2230 (1500V, 200mA):

alkalmas nagyobb feszűltségű alkalmazásokhoz

EV2320 (3000V, 100mA):

nagyfeszűltségű tápegység kis méretben

Az EV2000 sorozat firmware-frissítési lehetőséggel rendelkezik. Ezenkívűl az EV2000 sorozat folyamatos naplózást biztosít, valamint valós idejű órával rendelkezik. A teljes EV sorozat problémamentesen tudja biztosítani a feszűltséget alacsony áramerősségen. A Consort tápegységek a legerősebb és legtartósabb elektroforézises tápegységek a piacon.



EVS3100-BLOT



EHS3660-SYS

Modelltől függő specifikációk

| | |
|----------------|------------------------------|
| Teljesítmény | 0-150 W |
| Feszűltség | 0-300 V - 0-3000V |
| Áramerősség | 0-100 mA - 0-1000mA |
| Kimenetek | 4 |
| Működési módok | 4 |
| | Egyszerű mód |
| | 9x9 módszer programozási mód |
| | Feszűltség rÁmpa mód |
| | Időzítő mód (idő vagy Vh) |

USB interfész

Adatnaplózás

Valós idejű óra

Többféle biztonsági funkció

| Kód | Leírás |
|--------------|--|
| EV2310 | Tápegység, 300 V, 1000 mA, 150 W |
| EV2650 | Tápegység, 600 V, 500 mA, 150 W |
| EV2230 | Tápegység, 1500 V, 200 mA, 150 W |
| EV2320 | Tápegység, 3000 V, 100 mA, 150 W |
| EVS3100-BLOT | Mini Tank Blotter (10x10cm) 4 kazettával |
| EHS3660-SYS | Maxi horizontális egység 23x25 cm |

→ Európai hálózati csatlakozó kábellel + USB kábellel kerül szállításra.

● Specifikáció

| | EV2310 | EV2650 | EV2230 | EV2320 |
|--------------------------------------|--|--|--|--|
| Feszültség | 0...300 V | 0...600 V | 0...1500 V | 0...3000 V |
| Áramerősség | 0...1000 mA | 0...500 mA | 0...200 mA | 0...100 mA |
| Teljesítmény | 0...150 W | 0...150 W | 0...150 W | 0...150 W |
| Paraméter tartomány | A teljes skála 1...100%-a | A teljes skála 1...100%-a | A teljes skála 1...100%-a | A teljes skála 1...100%-a |
| Időzítő | 0...99:59 h | 0...99:59 h | 0...99:59 h | 0...99:59 h |
| Volt-óra | 0.99.99 kWh | 0.99.99 kWh | 0.99.99 kWh | 0.99.99 kWh |
| Kijelző | grafikus | grafikus | grafikus | grafikus |
| Beállítási felbontás | 1 V, 1 mA, 1 W | 1 V, 1 mA, 1 W | 1 V, 1 mA, 1 W | 1 V, 1 mA, 1 W |
| Mérési felbontás | 1 V, 1 mA, 0.1 W | 1 V, 0.1 mA, 0.1 W | 1 V, 0.1 mA, 0.1 W | 1 V, 1 mA, 0.1 W |
| Programok | 9x9 paraméter | 9x9 paraméter | 9x9 paraméter | 9x9 paraméter |
| Kimenetek | 4 (párhuzamos), 4 mm-es aljzat | 4 (párhuzamos), 4 mm-es aljzat | 4 (párhuzamos), 4 mm-es aljzat | 4 (párhuzamos), 4 mm-es aljzat |
| Min. terhelés ellenállás | 10 Ω | 30 Ω | 300 Ω | 600 Ω |
| Terhelés hiányának érzékelése | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Földszivárgás érzékelés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Túlterhelés érzékelés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Számítógépes vezérlés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Jelszavas védelem | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Adatnaplózás | 3600 érték | 3600 érték | 3600 érték | 3600 érték |
| Intervallum | 1...60 másodperc | 1...60 másodperc | 1...60 másodperc | 1...60 másodperc |
| Valós idejű óra | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| USB interfész | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Környezeti hőmérséklet | 0...40°C | 0...40°C | 0...40°C | 0...40°C |
| Relatív páratartalom | 0...95%, nem kondenzáló | 0...95%, nem kondenzáló | 0...95%, nem kondenzáló | 0...95%, nem kondenzáló |
| Energiaellátás | 210-250 VAC, 50/60 Hz, 200 W 100-125 VAC, 50/60 Hz, 200 W | 210-250 VAC, 50/60 Hz, 200 W 100-125 VAC, 50/60 Hz, 200 W | 210-250 VAC, 50/60 Hz, 200 W 100-125 VAC, 50/60 Hz, 200 W | 210-250 VAC, 50/60 Hz, 200 W 100-125 VAC, 50/60 Hz, 200 W |
| Méreték | 24x20x13 cm | 24x20x13 cm | 24x20x13 cm | 24x20x13 cm |
| Súly | 6 kg | 6 kg | 6 kg | 6 kg |

