

Komerzialno dostopni elektroporatorji

| Proizvajalec | βtech | Societe Jouan | Invitrogen | IGEA | Intracel | FID GmbH | Pulse Biosciences | Harvard apparatus BTX |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|---|-------------------|--|
| Naziv | ELECTROCELL B10 | JOUAN | Neon | VITAE | TSS20 | FPG 20-1NM4 | Cell FX | Gemini X ² |
| Izhodna napetost | 0±1000 V | 0 - 1500 V | 500 - 2500 V | 500 - 3000 V | 0.1 - 99.9 V | 5 - 20 kV | 0 - 11 kV | LV: 5-500 V HV: 505-3000 V |
| Število pulzov | 1 - 10 000 ali kontinuirano | en pulz ali kontinuirano | 1 - 10 | 1 - 100 | 1 - 999 | odvisno od bremena, potrebno določiti varno območje | 1 - 300 | Pravokotni: LV: 1-120 HV: 1-36 EkspONENTNO UPADAJOČI: 1-12 če je notranja upornost < 100 Ω 1-24 če je notranja upornost > 100 Ω |
| Dolžina pulza | 5 - 50 000 μs | 5 μs - 24 ms | 1 - 100 ms | 50 - 1000 μs | 1 - 999 ms | 4 ns | 200 - 550 ns | Pravokotni: LV: 10 μs - 999 ms HV: 10 μs - 600 μs EkspONENTNO UPADAJOČI: LV: τ = 1 ms do 5,158 s HV: τ = 0,5 ms do 133,875 ms |
| Ponavljalna frekvenca pulzov (1/P) | 0.1 - 1000 Hz | do 10 Hz | / | 1 - 8000 Hz | 0.1 - 100 Hz | max. 1 kHz | 0.1 - 10 Hz | Pravokotni: 0.1 - 10 Hz EkspONENTNO UPADAJOČI: 0.03 - 0.2 Hz |

LV = nizka napetost

HV = visoka napetost

/ = podatek ni na voljo