

57800 小動物用電撃けいれん刺激装置 ECT UNIT

抗けいれん作用薬の
スクリーニングに最適です

マウスやラットのけいれんを誘発するための装置です。抗けいれん作用を持つ物質の安全で迅速なスクリーニングや、てんかんをはじめとする、神経科学的・神経薬理的研究をするための装置です。

電気刺激は定電流方式により1~99mAまで設定でき再現性の高いデータが得られます。

パルス幅や出力時間の時間設定も行えます。電極には耳用電極57800-002と、角膜用電極57800-003があります。



標準構成

- パルスジェネレーター
- 耳用電極
- 電極用フェルト製パッド

仕様

定電流	0-99mA (1mA 刻み)
出力時間	0.1~9.9 s (0.1s刻み)
パルス幅	0.1ms~0.9ms (0.1ms刻み)
パルス電圧	最大3kV
周波数	1~299 パルス/s
寸法	27.6(w)x37(d)x13(h)cm
重量	3.42 kg
消費電力	115/230V - 50/60Hz - 100W

型式	品名
57800	小動物用電撃けいれん刺激装置
オプション	
57800-002	耳用電極
57800-003	角膜用電極