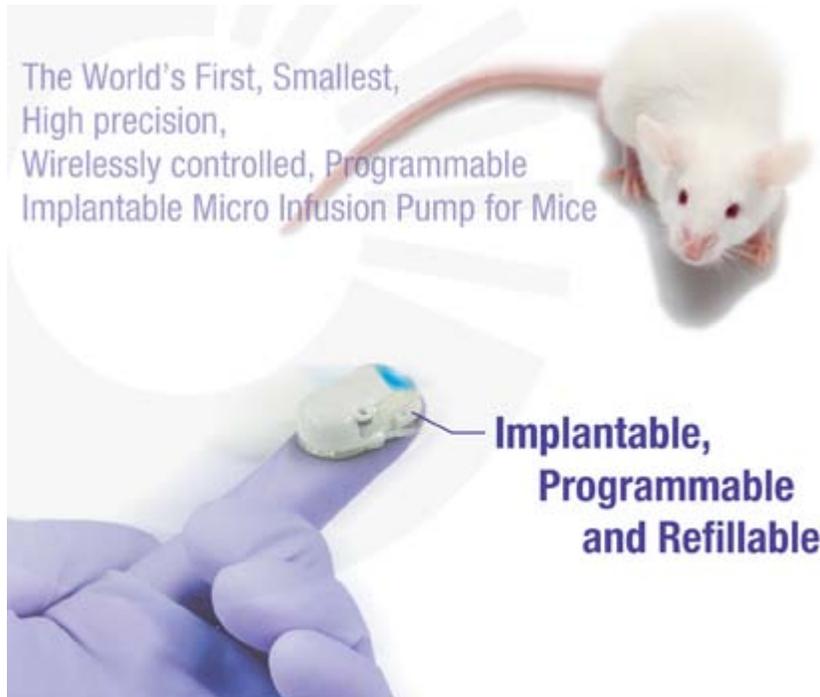


iPRECIO 植入式微量注射泵



Implantable,
Programmable,
Refillable



iPRECIO™植入式可编程控制微量注射泵-----

植入，编程控制，通过皮下重复向药物容器内注入补充药物

iPRECIO™微量注射泵可以完全植入皮下，动物在给药过程中可以自由活动不受束缚，同时减少感染风险。可以把植入式给药和植入式生理信号采集结合起来。专利微控制器可以通过 USB 接口编程精确控制注射速度和剂量。注射速度可以分为 10 个不同的速度时间段，范围（1 μ L/hr to 30 μ L/hr）。电池可以保证连续使用 6 个月。可以重复向药物容器内通过皮下注射补充药物。可评估和重新校准，符合 GLP 试验室要求。启动注射只需按下注射泵的激活按钮即可。恢复期可以注射生理盐水，然后改为注射药物。通过触摸即可检查药物剩余量。

10 Timber Crest Dr., Danbury, CT 06811, U.S.A.



特点:

可植入性——完全植入在皮下，使清醒无束缚状态下进行给药成为可能。

可再充灌性——在体外，穿过皮肤和泵上的膜可进行药物的再充灌。

可编程性——可编制最多 10 步的复杂灌输程序。

注射应用

动脉静脉循环

颅内注射

任何的器官，腔体，或实心组织内。

关节腔，血管，骨头，脑，耳，眼肌肉，神经，脊髓，胃，肿瘤等

技术参数:

药物储藏室 900 μ l 内置弹性储藏室

导管 内径 0.55mm，长 15cm

流速范围 1.0 μ l/hr-30.0 μ l/hr (精度 : 0.1 μ l)

电池寿命 6 个月 (1.0 μ l/hr) -1 周 (30.0 μ l/hr)

尺寸/重量 44 (L) X 22 (W) X 10 (H) mm / 10g

使用类型 一次性使用