

# 电穿孔选择指南

哪款电穿孔仪适合您？



Gemini X2



Gemini SC



Agile Pulse™ In Vivo



Agile Pulse™ MAX

特点	各种细胞电穿孔	悬浮细胞电穿孔	活体疫苗电穿孔	大容量电穿孔
方波	🔗	🔗	🔗	🔗
多重方波	🔗	🔗	🔗	🔗
指数衰减波	🔗	🔗		
多重指数衰减波	🔗			
电阻/电击脉冲监控	🔗	🔗	🔗	🔗
实验日志存储	🔗		🔗	🔗
预存程序	🔗	🔗		
无限量自定义程序存贮	🔗	🔗	🔗	🔗
远程控制	🔗		🔗	🔗
电脑控制	🔗			
<b>电穿孔应用</b>				
体外悬浮细胞（电击杯）	🔗	🔗		🔗
真核细胞	🔗	🔗	🔗	🔗
原核细胞	🔗	🔗		
活体（活体电极）	🔗		🔗	
离体/组织切片（培养皿专用电极）	🔗			
卵内胚胎（针形电极）	🔗			
贴壁细胞（培养皿电极）	🔗			
96孔高通量系统（高通量电击室/96孔板）	🔗			
大容量电穿孔(最高容量10ml)				🔗
皮下接种（针形矩阵电极）			🔗	
肌肉接种（针形矩阵电极）			🔗	
<b>技术参数</b>				
用户界面	触摸屏	触摸屏	触摸屏	触摸屏
电压	5 - 3000 v	10 - 3000 v	50 - 1000 v	50 - 1200 v
脉冲时间	10 $\mu$ s - 999 ms	50 $\mu$ s - 100 ms	5 $\mu$ s - 10 ms	5 $\mu$ s - 10 ms
脉冲间隔时间	100 ms - 30 s	100 ms - 30 s (只限方波)	20 $\mu$ s - 1 s	20 $\mu$ s - 1 s
数据输出	USB/电脑	无	USB盘	USB盘
产品尺寸（长x宽x高）	12.5 x 11 x 8 in	12.5 x 11 x 8 in	12.6 x 7.9 x 15.7 in	12.6 x 7.9 x 15.7 in
重量	15 lbs	15 lbs	25 lbs	25 lbs
工作温度	10° - 40° C	10° - 40° C	10° - 40° C	10° - 40° C
输入电压	100 - 250 VAC	100 - 250 VAC	100 - 250 VAC	100 - 250 VAC