

## GPA 100 - Spécifications

<b>Capillaire</b>	Variable en longueur et diamètre selon l'application/configuration.
<b>Mode d'injection</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Injection hydrodynamique</li><li>• Injection électrocinétique – tension réglé ou rampe de courant</li></ul>
<b>Pression d'injection</b>	Variable de -180 jusqu'à +250mbar avec résolution de 1 mbar
<b>Gamme de tension</b>	0 jusqu'à +30kV ou -30kV, incréments de 100 V
<b>Gamme de courant</b>	0 jusqu'à +200pA et -200pA, incréments de 1uA, durée programmable
<b>Répétitivité</b>	Meilleur que 0.1% RSD (tension, courant)
<b>Rampe programmable</b>	Tension ou courant
<b>Rampe de tension</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,1 – 50kV/s CE, résolution 100 V/s</li><li>• 0,01 – 50kV/s CEC, résolution 10 V/s</li></ul>
<b>Inversement de polarité</b>	Programmable pendant pré-marche et conditions de marche
<b>Echantillonnage automatique/collecteur de fraction</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Carrousel 30/48 positions avec fioles accessibles à partir de l'entrée et de la sortie du capillaire</li><li>• Tous les systèmes acceptent des tailles de fioles variables pour échantillons et tampons, incluant tubes Eppendorf pour micro centrifugeurs</li></ul>
<b>Contrôle de température</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plateau échantillons/tampons de 4° à 40° C</li><li>• Capillaire 5° C en dessous de la température ambiante jusqu'à 60° C</li></ul>
<b>Durée d'injection</b>	Max 650min, résolution 0,01 min
<b>Répétitivité du volume injecté</b>	< 1,0% RSD
<b>Alimentation</b>	115V ou 230V, 50/60Hz 300VA
<b>Dimensions</b>	Hauteur 50cm x largeur 50cm x profondeur 54cm, env.