

气囊泵控制器

Geotech 气囊泵控制器300 PSI型

Geotech的300PSI型气囊泵控制器采用了先进的电子逻辑来控制缓慢的低流速采样。由易使用、精确的微处理器控制的ON/OFF（开/关）定时器来展现专家级的低流速采样技术。300PSI型气囊泵控制器的高压、由电磁阀激活的阀门即使在最大深度的采样应用中也可以进行传递。

300PSI型气囊泵控制器可以使用简单的快速连接适配器与任何气囊泵系统连接。

FEATURES 特征

- 无故障操作设计
- 微处理器控制
- 在115V AC或12V DC下工作
- 坚固、耐用、防水外壳
- 在最高300PSI（20.5巴）的高压下工作
- 低流速采样
- 内置压力调节器和仪表
- 高精度周期定时器
- 增强型用户界面
- 兼容低流速采样抽降功能
- 内部过压保护
- 电池透支保护

SPECIFICATIONS 规格

性能

工作深度	0 ~ 690英尺 (210 米)
输入气压	最大300PSI (20.5巴)
填充定时器范围	10 ~ 120秒
排放定时器范围	10 ~ 120秒
最小定时器值	5秒 (排放&填充) *
定时器分辨率	1秒, 介于10-120秒之间
定时器精确度	±2秒
12V 8Ah电池寿命	1300个周期, 20小时@ 30秒 填充&排放定时器 (70°F)

环境信息

工作温度	32° ~ 158°F (0° ~ 70°C)
存储温度	-40° ~ 185°F (-20° ~ 85°C)

物理信息

外壳	7" x 16" x 12" (18 x 41 x 30.5 cm)
重量	15 lbs. (6.8 kg)
外壳材料	结构树脂

输入电源

电池	10.5 ~ 13.8V DC
AC	105 ~ 130V AC
线路频率	45 ~ 65 Hz
最大功率	15 W

*在定时器拨动设定于0到10秒之间, 最小5秒定时器值。



300 PSI 型气囊泵控制器与
可选的用于低流速采样的抽降控制器



进一步咨询, 请致电吉奥特, 010-8225-1190

吉奥特美国总部

美国 • 科罗拉多州 • 丹佛市东40号大街2650号邮编80205
电话: 001-303-320-4764 • 001-800-833-7958 • 传真: 001-303-322-7242
电邮: sales@geotechenv.com • 公司网站: www.geotechenv.com

bp_controller_300_chinese.qxp 07/07/14

吉奥特北京联络处

中国 • 北京 • 朝阳区
德外马甸裕民路12号, 元辰鑫大厦 E2座 2406 室 邮编: 100029
电话: 86-10-8225-1190 • 传真: 86-10-8225-1957
电邮: beijing@geotechenv.com • 公司网站: http://china.geotechenv.com