

静電容量式水位計 CEM-U6521J

概要

ステンレス管の中にワイヤーが2本張られており、その線間の静電容量を測定します。原理が単純で、安価です。

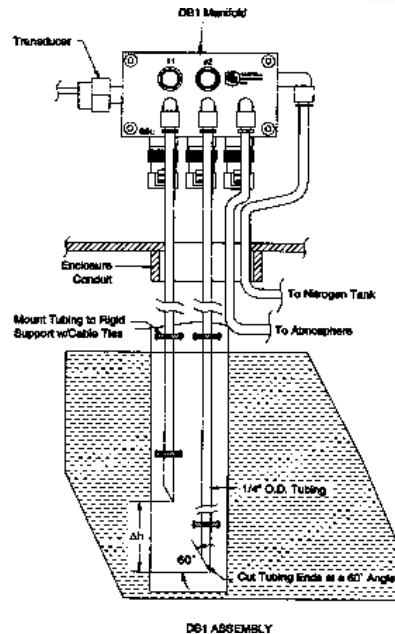
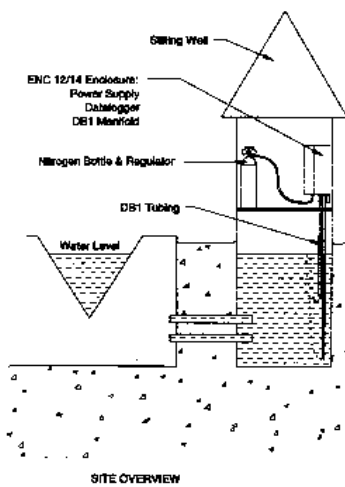
仕様

測定深度	50、100、200cm
電源	5 to 12 volts
出力	0-2.5V / 0 - フルスケール
精度	0.5%
直線性	0.1%
分析能	連続
大きさ	メインハウジング：40mm ヘッド：65mm



CEM-U6521J (50mm)
CEM-U6521K (100mm)
CEM-U6521L (200mm)

バブル式水位計(寒冷地用) C-DBI



概要

このバブル式水位計は、ポンベの窒素ガスを水中に開放するときの圧力を測定する原理で水位を測定します。2本のパイプを井戸の中に設置し、C-CR10Xでコントロールして測定します。水中はパイプのみなので、寒冷地などでの凍結の影響を受けにくい構造です。2本のパイプの圧力差（圧力差は既知）によって、温度、気圧などの自己キャリブレーションをするので、高精度の測定が可能です。

仕様

材質	総チタン製	電源	12VDC 40mA
測定水深	3、10、20mH2O 最大40m	使用温度	25 ~ +50
精度	±0.05%FS	温度・気圧	自己補正

注意

- ・1～3バブル/秒が望ましい。
- ・窒素ポンベとレギュレータが別に必要です。