

IPARI MÉRŐ-, VEZÉRLŐ-, ADATGYŰJTŐ MŰSZEREK

Alkalmazás

- ipari résztechnológiák,
- hűtőtornyok,
- kommunális uszodák,
- vízművek,
- kazánházak vízminőség mérése
- általános vízkezelés

pH-, Redoxpotenciál-, szabad klór-, vezetőképesség-, hőmérséklet-, pótvíz mérés, leiszapolás, vegyszer- és biocid adagolás, szintmérés stb.



... A Webmaster WIND egy multifunkcionális mérőműszer, amely közvetlenül képes legfeljebb 4 (pH, elektródás és elektróda nélküli vezetőképesség, redox, klór, klórdioxid, peracetsav, hidrogén peroxid, hőmérséklet, tetszőleges mV) mérőszondát, valamint szint, mennyiség stb. nyolc, 4-20 mA-es jeladóját, ezen felül 12 digitális jelet fogadni. A műszer beépített webszervert tartalmaz, így USB csatlakozón, modemen vagy Ethernet hálózaton keresztül is elérhető. A webes felületen — megfelelő jogosultság birtokában — minden paraméter megtekinthető, illetve módosítható. A mérési eredmények grafikonon megjeleníthetők, letölthetők, naplózhatók.

Veszély vagy hiba észlelésekor a WebMaster e-mail-ben vagy SMS-ben riasztja a kezelő(ke)t. Több mérőhely esetén a készülékek helyi hálózatba is szervezhetők, ilyenkor egyik a mestergép, a többi (maximálisan 16) a szolga szerepét tölti be. E felépítés modemes internetkapcsolat használatakor előnyös. Ilyenkor beépített modem segítségével, telefonvonalon keresztül csatlakoztatható a WebMaster a világhálóra. A Shoulder Tap szabadalmaztatott eljárás gondoskodik arról, hogy ne legyünk állandó, on-line kapcsolatban a világhálóval. A készülék csak akkor csatlakozik, ha adatot kell szolgáltatnia (gyűjtött adatok, riasztás), vagy bármikor „felébreszthető”, ha az üzemeltető a folyamatot módosítani vagy ellenőrizni kívánja.

Kézi és automatikus adatgyűjtés, naplózás. A kiválasztott paraméterek és a beállított időtartományok (1óra, 12 óra, 1 nap, 1 hét, 2 hét, 1 hónap) után a WIND a rendelkezésre álló memória alapján, automatikusan kiszámolja a mintavételek közötti minimális időtartamot. Ez után könnyen megadható, változtatható a mintavétel gyakorisága. A kézi és automatikus naplózás egymáshoz dinamikusan kötött. Ha az adott beállítás elhasználja a 25Mbyte memóriát, akkor a másikat kikapcsolja. Az automatikus adatgyűjtés lehet állandó, ciklikus vagy eseményhez (ALARM) kötött is. Az adatokat log fájlba gyűjti addig, amíg letelik az időtartomány, vagy addig, amíg le nem töltik a fájlt. Ha bármelyik bekövetkezik, újra kezdődik az adatgyűjtés. Ha nem történik meg a letöltés, elmenti az adatokat és új fájlt kezd (max. két fájl lehet egyidőben). A naplók lehet automatikusan, ciklikusan megadott e-mail címre küldetni. A műszer a naplókhoz hasonlóan, a rendszer állapotot is tudja szolgáltatni. A műszercsaládot eredetileg a vezető vegyszergyártóknak fejlesztették ki, és az egész világon, így Magyarországon is használják. A Webmaster WIND elsődleges alkalmazási területei hűtőtornyok, kazánházak, szennyvíztisztítás, galvánipar és öntözés, de az ipar szinte minden területén, valamint szállodák, uszodák, magánházak rendszereiben is használható.

PROFILAXIS

Profilaxis Kft. 2049 Diósd, Vadrózsa u. 13. Tel.: 06 23 545-293, 06 23 545-393

GPS koordináták: É47.41839°; K18.94271° • walchem@profilaxis.hu

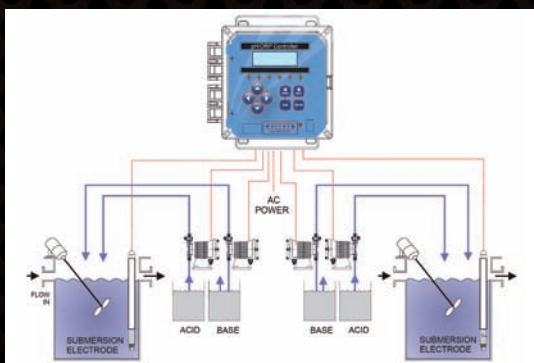


WPH pH/Redox potenciálmérő műszer család

- kijelzés: 2x16 karakter LCD háttérvilágítással
- környezeti hőmérséklet: 0-50°C
- mérési tartomány: -2-16 pH +/-1500 mV
- mérési pontosság: +/-0,01 pH +/-1 mV
- védettség: IP65



WDP kétcsatornás pH/ Redox-potenciálmérő műszer család



Általános kimeneti lehetőségek

- feszültségmentes on/off relé
- 230 V-os on/off relé kimenet
- feszültségmentes alarm relé
- proporcionális (arányos)
- 4-20 mA

WEC Vezetőképesség mérőműszer toroidos, folyadékkal nem érintkező érzékkel

További műszerek

WebAlert® általános adatgyűjtő
 WCT/WDT hűtőtorony mérő-szabályozó
 WBL/WCM kazánházi vízminőség- mérő, szabályozó
 WDIS fertőtlenítő mérő-, szabályozó-, adatgyűjtő
 (- klór-dioxid, perecetsav, ózon, szabadklór, hidrogénperoxid)



Szondák, érzékelők Sensorex

- tartályba lógatható
- csővezetékbe építhető
- tartályfalba építhető
- pH, Redox, vezetőképesség, klór, oldott oxigén

TX100 4-20 mA távadó



PROFILAXIS

Profilaxis Kft. 2049 Diósd, Vadrózsa u. 13. Tel.: 06 23 545-293, 06 23 545-393
 GPS koordináták: É47.41839°; K18.94271° • walchem@profilaxis.hu

