

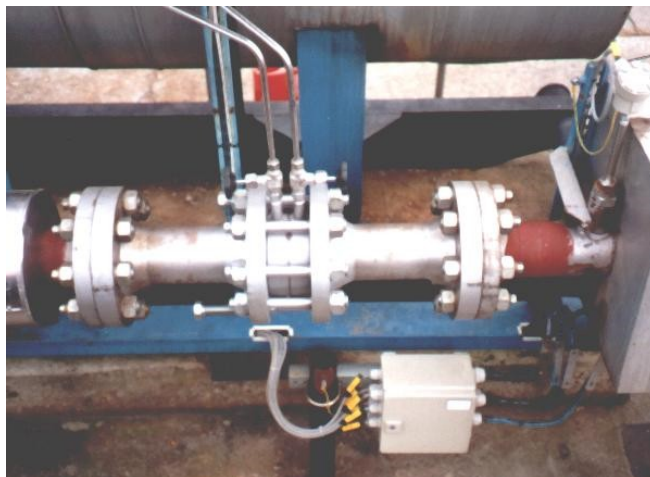
A *Flow-Cont* Kft., mint a HITELES mérések kipróbált hazai tervezője és szállítója az alábbi tevékenységeket ajánlja a tisztelt felhasználóknak:

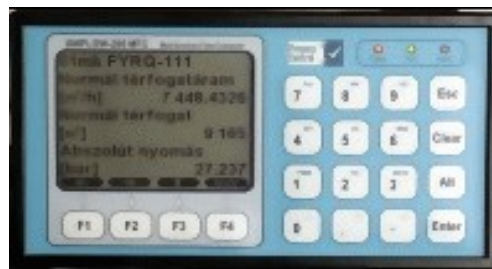
Anyagáramok (átfolyó mennyiségek) mérése és az **energiamérés** területén:

Nagy pontosságú, a nemzetközi szabványoknak is megfelelő és hitelesíthető (kalibrálható) közegspecifikus anyagáramlás-(mennyiség) mérő rendszerek tervezése és komplett megvalósítása mindennemű folyadékra, gőzre és gázokra.

- Szűkítőelemes mennyiségmérők (mérőperem, mérőperemes mérőszakasz, Venturi-cső) áramlástechnikai méretezése, gyártástechnológiai tervezése, gyártása, beépítése
- Hőteljesítmény- és hőfogyasztásmérő műszerek és műszerrendszerek szállítása gőz- és vízhálózatokhoz
- Ipari gázok egyszerű mennyiségmérése széles tartományokban
- Elszámolási földgázfogyasztás-mérések tervezése, kivitelezése
- Gázok hőenergia-tartalmának intelligens mérése
- Mikroszámítógépes megjelenítő és autonóm felügyelőállomások létesítése anyag- és energiaforgalmi feladatok megoldására, veszteségfeltáró és optimalizálási szakértői projektek kidolgozása
- Gázmérő állomások teljes tervezése és megvalósítása
- Vízmennyiség mérések nyitott csatornáknak beleértve a használati és szennyvizek térfogatáramának mérését
- Villamos energiafogyasztás mérések megtervezése és kivitelezése
- Kazánok és gázmotorok fogyasztott és termelt energiáinak kompakt mérése, hatásfokszámítás megvalósítása
- Metrológiai mérnöki szolgáltatások az ipari és kommunális mérési feladatok területén
- Számítógépes monitoring rendszerek szállítása mennyiség- és energiamérő hálózatokhoz
- Mérésügyi és műszerezés-technikai szaktanácsadás, betanítás és képzésszervezés

Az MSZ EN ISO 9001 szerinti minőségirányítási rendszerünket az MSZT 503/0736(2), az IQNet HU-MSZT 503/0736(2)-676(2) tanúsította. Kalibrálási tevékenységünk akkreditálási nyilvántartási száma: NAT-2-0221/2008.





The photograph shows a laboratory setup for studying the effect of temperature on the rate of reaction. A large white water bath is used to maintain a constant temperature. A reaction vessel, which is a beaker containing the reactants, is placed inside the water bath. A thermometer is used to monitor the temperature of the water bath. The reaction vessel is connected to a data logger, which is connected to a computer. The computer screen displays a graph of the reaction rate versus time. A red fire extinguisher is visible in the foreground.

- Digitalektároló tartályokhoz, tártályparkokhoz folyadékos szint- és töltöttségmérők, komplett vezérlőrendszerek előállítás és telepítése, beleértve a jövedéki termékek hiteles méréseit
- Ipari gázelemző készülékek szállítása és telepítése
- A legkülönbébb elektromos és pneumatikus mérési és vezérlési feladatok megoldása
- Műszer-automatika rendszerek felülvizsgálata, felújítása és karbantartása
- Célműszerek, kísérleti-kutatási eszközök kifejlesztése, prototípusgyártás
- Légszennyezésmérő és riasztórendszerek tervezése és komplett megvalósítása
- Autóparkoló telepek, parkolóházak, garázsok teljes műszerezésének, automatikus forgalomvezérlésének és biztonsági rendszerének tervezése, kivitelezése és kulcsrakész átadása
- Mérőeszközök **kalibrálása** (multiméterek, analóg és digitális feszültség és árammérők, hőmérsékletmérő eszközök, nyomásmérők nyomás- és nyomáskülönbség távadók, jelváltók)

- Berendezések megtervezése 1000 V-ig
- Elosztó és kapcsolószekrények szerelése 1000 V-ig
- Villanszerelési szakmunkák vállalása
- Villamos biztonságtechnikai mérések elvégzése

- Híradástechnikai készülékek, szórakoztató-elektronikai eszközök javítása, átalánydíjas szervize