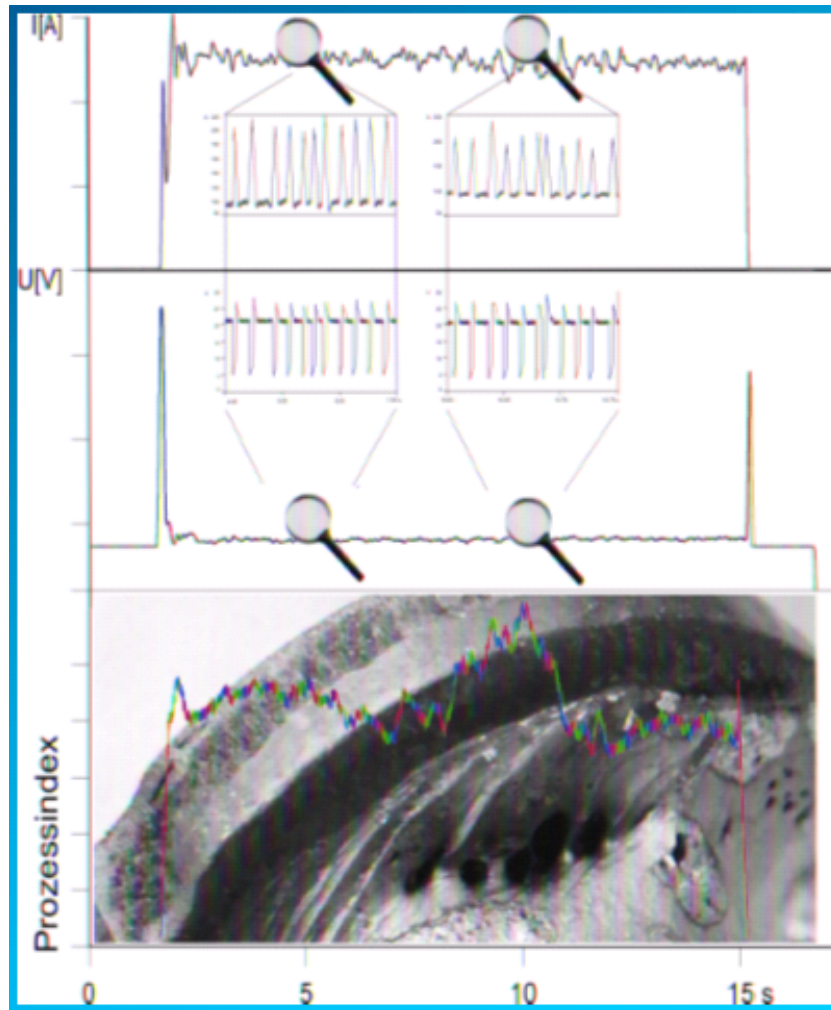
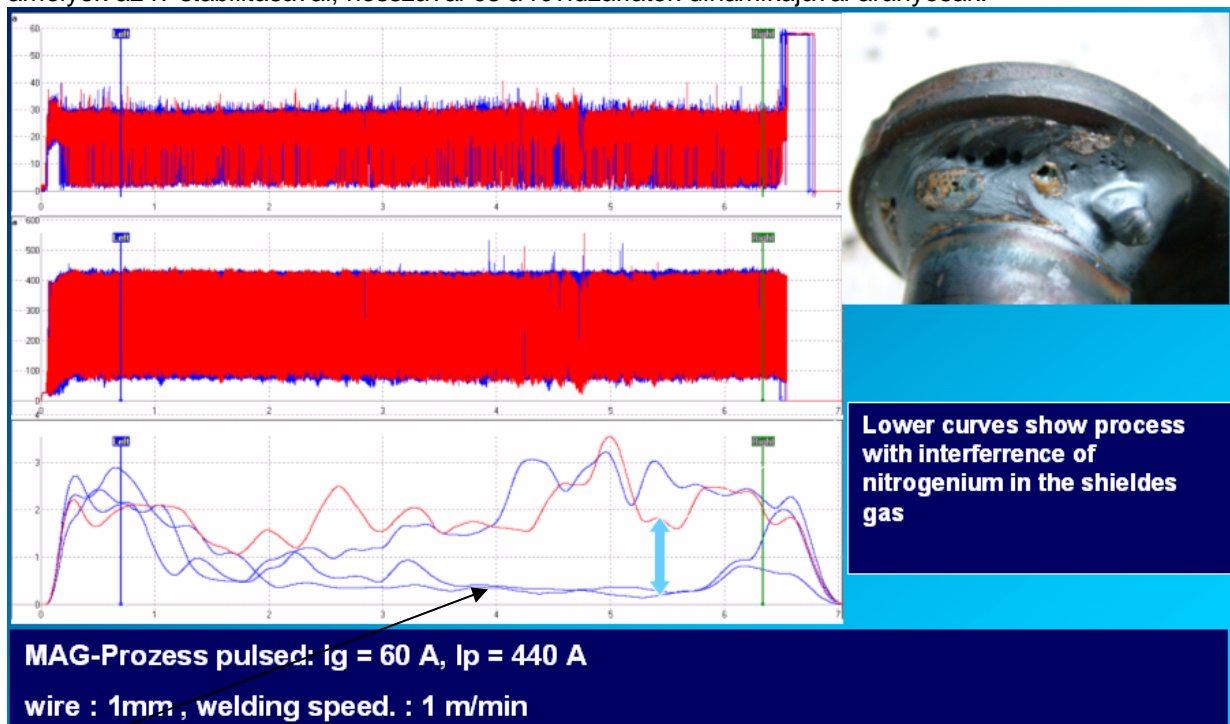


PFD (Pioneering Fault Detection) Úttörő Hibafelismerés



Impulzus hegesztési eljárás (varrathibák a jobboldalon)

A rendelkezésre álló áram és feszültség jelalakok mellett u.n. *folyamatmutatókat* generál az eljárás, amelyek az ív stabilitásával, hosszával és a rövidzárlatok dinamikájával arányosak.



Az alsó folyamatmutató görbék egy olyan hibát mutatnak, ahol nitrogén gázzszennyeződés lépett fel.

A bonyolult rendszerekre jellemző „fuzzy” matematikai-statisztikai módszert alkalmazó PFD eljárás, a generált folyamatmutatók segítségével leegyszerűsíti a folyamatelemzést, és hatékonyan segíti a hibafelismerés pontosságát.