

## 2.1.76. ANALYZÁTOR SPALÍN PRE MERANIE CxHy

prof. RNDr. Milan Malcho, PhD.

e-mail: [milan.malcho@fstroj.uniza.sk](mailto:milan.malcho@fstroj.uniza.sk)

tel.: +421 41 513 2877

### **ABB AO2020 s MultiFID14**

Analyzátor na kontinuálne meranie koncentrácie uhľovodíkov v plynoch a parách.



- Model AO2020 umožňuje využiť jednu centrálnu jednotku a rôzne moduly analyzátorov.
- Spoločné riadenie, technológia zapojenia a debnenie.
- Vyhovuje norme EN 14181.
- Samodiagnostika s hlásením potrebnej údržby.
- Modul MultiFID14 je plameňovo ionizačný detektor, ktorý meria celkový obsah organického uhlíka vo vzorke plynu.
- Ióny sú úmerné obsahu organického uhlíka.
- Analyzátor sa zohreje na 200°C a môže byť priamo pripojený na vedenie vzorky plynu.
- Najmenší rozsah merania 0-5mg org. C/m<sup>3</sup>, najväčší rozsah merania: 0 – 100000 mg org. C/m<sup>3</sup>.
- Všetky časti v styku s médiom sú odolné do 200 °C.