

Výbuchová komora VK-20

SPECIFIKACE

Výbuchová komora má objem spalovacího prostoru 20 l a je primárně určena pro stanovení mezí výbušnosti (dolní a horní) hořlavých kapalin a hořlavých plynů, dále je možné stanovit teplotní body výbušnosti (teplotní meze), limitní obsah kyslíku LOC. Zařízení je vyhříváno do teploty cca 300°C.



MĚŘICÍ METODY

Jedná se o zařízení vyvinuto a zkonstruováno FBI, pracovní postup vychází z ČSN EN 1839 - Stanovení mezí výbušnosti a mezní koncentrace kyslíku (LOC) pro hořlavé plyny a páry.

PŘEHLED MĚŘITELNÝCH PARAMETRŮ / VÝSTUPNÍ INFORMACE

Dolní mez výbušnosti LEL, horní mez výbušnosti UEL, dolní teplotní bod LEP, horní teplotní bod UEP, limitní obsah kyslíku LOC.

TYPY VZORKŮ VHODNÝCH K ANALÝZE / PODMÍNKY MĚŘENÍ

Hořlavé kapaliny a plyny, parametry lze stanovit i za zvýšených počátečních teplot, komora je vyhřívána cca do 300°C.