

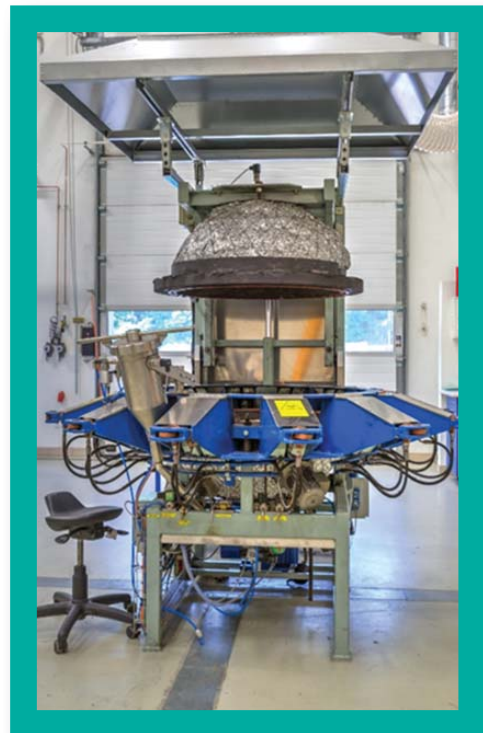
Výbuchový autokláv VA 250 I

SPECIFIKACE

Výbuchový autokláv VA-250 má objem spalovacího prostoru 250 l a je určen pro stanovení výbuchového parametru hořlavých plynů, par hořlavých kapalin a hořlavých prachů. Výbuchové parametry lze stanovit jak za standardních podmínek, tak za zvýšených počátečních teplot, které mohou lépe korespondovat s podmínkami v praxi.

MĚŘICÍ METODY

Jelikož se nejedná o normativní zařízení, ale o zařízení zkonstruované na fakultě, pracuje se na zařízení dle postupů zpracovaných na základě normativních požadavků.



PŘEHLED MĚŘITELNÝCH PARAMETRŮ / VÝSTUPNÍ INFORMACE

Dolní mez výbušnosti LEL, horní mez výbušnosti UEL (pouze plyny a páry), maximální výbuchový tlak, maximální rychlost narůstání výbuchového tlaku, kubická konstanta, limitní obsah kyslíku LOC.

TYPY VZORKŮ VHODNÝCH K ANALÝZE / PODMÍNKY MĚŘENÍ

Lze stanovovat výbuchové parametry hořlavých plynů, par hořlavých kapalin, hořlavých prachů, případně jejich kombinací. Měření je možné provádět jak za standardních laboratorních podmínek, tak za zvýšené počáteční teploty až cca 250 °C.