

LOI

Laboratorní přístroj

Komora pro měření limitního kyslíkového čísla
LKČ



CHARAKTERISTIKY

- Jednoduché ovládání - uživatel pouze zapálí vzorek a nastaví průtok plynu
- Flexibilní zkoušky vzorků - vzorky mohou být upevněny v kompozitní formě, tyči nebo packách
- Jednotná spalovací atmosféra - dusík a kyslík jsou plně mísitelné ve speciálním disperzní komoře díky skleněným kuličkám přes které plyny procházejí
- Přesné měření průtoku plynu - jemným doladěním průtokoměry zajišťuje přesnou kontrolu nad plyny
- V souladu s ASTM D2863 a ISO 4589-1, ISO 4589-2
- Dvě měřidla tlaku plynu (0 až 100 psi)
- Komín komory k rozptylování plynu
- Pevný držák vzorků

POPIS

Moderní LKČ komora pro měření limitního kyslíkového čísla přesně určí relativní hořlavost plastů a jiných materiálů. Vyhovuje normě ASTM D 2863, ISO 4589-1, ISO 4589-2. LKČ komora firmy Dynisco umožňuje bezpečné určení relativní hořlavosti materiálů metodou měření minimální koncentrace kyslíku potřebné k hoření. Testovací vzorky se spalují v přesně kontrolované atmosféře dusíku a kyslíku. Obsluha nastaví poměr vstupních plynů a na základě údajů průtokoměru vypočítává kyslíkové číslo.

AZURR-TECHNOLOGY

Dolní Bečva 579
756 55
Czech Republic

Phone 00420 571 647 228
Fax 00420 571 647 224
Email azurr-tech@email.cz
Web www.azurr-tech.cz

SPECIFIKACE

- 50.8 cm výška x 30.5 cm šířka x 31.5 cm hloubka /
- 14.7 kg

Nároky na plyn:

- běžný technický (nebo kvalitnější) dusík (N2) a kyslík (O2)

Volitelné vlastnosti:

- Systém měření hustoty kouře (120VAC 60Hz nebo 230VAC 50Hz)
- Držák ohebných vzorků (film, plát atd.)

VLASTNOSTI

- Snadné použití - uživatel musí jen zapálit vzorek a nastavit průtok plynu
- Flexibilní testovací vzorky - vzorek může být ve formě tyče, filmu nebo kompozitní
- Konstantní spalovací prostředí - dusík a kyslík jsou dokonale promíchány ve speciální disperzní komoře a korálovém lůžku před vstupem do sloupku
- Přesné měření průtoku plynu - průtokoměry s mikrošroubem umožňují přesné nastavení poměru plynů
- Odpovídá US testovacím standardům - odpovídá ASTM D 2863
- Volitelný detektor hustoty kouře a registrátor - zaznamenává změny ve vyvíjení kouře během testu
- Dvojice průtokoměrů s jehlovými adjustačními ventily, certifikovaná kalibrace do $\pm 0.5\%$
- Dvojice indikátorů tlaku plynu (0-100psi) \approx (0-7at)
- Komínová disperzní komora s perličkovým ložem
- Držák tuhých vzorků
- Stojan

AZURR-TECHNOLOGY

Dolní Bečva 579
756 55
Czech Republic

Phone 00420 571 647 228
Fax 00420 571 647 224
Email azurr-tech@email.cz
Web www.azurr-tech.cz

