

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ PRECÍZIÓS DIGITÁLIS GÁZKEVERŐ

A nagyteljesítményű precíziós digitális gázkeverő egy univerzális, hordozható készülék, melynek segítségével a felhasználó által kiválasztott gáz és levegő tetszőleges keveréke állítható elő, első-sorban robbantó kamrák feltöltésére. A készülék önállóan használható.

A berendezés teljesítménye háromszorosa a gyújtószikravizsgáló készülékben használténak. Ennek megfelelően a szállítási teljesítmény is háromszoros.

A berendezés teljesen automatikus működésű, csak a kiválasztott gázt, a levegőt és az elektromos áramot kell csatlakoztatni.

A keverési folyamat teljesen zárt rendszerű. Az előírt bemeneti nyomások, ill. a lehető legkisebb beállított nyomáskülönbség esetén a keverék a környezeti nyomástól függetlenül képződik. A zárt rendszerű keverésből adódóan az előállított keveréket nem befolyásolja a környezeti hőmérséklet, ill. páratartalom sem. A keverő egység működéséhez nincs szükség olaj kenésre. Így nem kerül olajgőz a keverékbe, ami lerakódna a különféle alkatrészein a robbantó kamrának, ezáltal lehetlenné téve a mérést.

A keverő berendezés pontossága + 0.2 tf.% ... - 0.13 tf.%. A teljes sávban 1 – 99 tf. %-ig kiválasztható a szükséges gáz-levegő keverék, segédberendezés használata nélkül.

Műszaki paraméterek:

- Számítógéppel támogatott automatikus működés (szoftver mellékelve)
- Vezérlés: billentyű, egér, USB a számítógéphez
- Gáz-levegő tartomány: 1 – 99 tf. %-ig, pontosság: + 0,2 tf.% ... - 0.13 tf.%
- Bemeneti nyomás: gáz – kb. 1 bar
levegő – kb. 1 bar
- Szállított mennyiség: 1 – 99 tf. %-ig, 699 l/h – 258 l/h
- Elektromos csatlakozás: 230 VAC / 50 Hz

