

Eggyel kevesebb gond: Megbízható gázelemzés a **testo 340** és a **testo 350** ipari füstgázelemzőkkel.



Minimalizálja a gázokkal kapcsolatos kockázatokat a Testo modern méréstechnológiájával.

A bányászat veszélyes iparág. A nyers szén, kőolaj és földgáz energiaigényes kinyerése a káros anyagok vízbe és levegőbe jutása mellett számos más akadályt, kihívást von maga után. A bányavezetők felelőssége kettős – a dolgozók egészségének megóvása mellett a törvény által előírt emissziós határértékeket is be kell tartatniuk úgy, hogy az a lehető legkisebb hatással legyen a kinyerési folyamat hatékonyságára.

A bányászatra nehezedő nyomás a környezetvédelem előtérbe kerülésével fokozatosan növekszik. A Testo legmodernebb technológiája már többször bizonyított, megfelelő támogatást nyújt a biztonság, a környezetvédelem és a hatékonyság biztosításában.

A kihívás

A bányásziparban a leggyakoribb kockázat, különösen a felszín alatti szénbányászat területén az éghető és mérgező gázok megnövekedett koncentrációja. Ezen gázok közé tartozik a metán (CH₄), szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxid (NO_x), kén-hidrogén (H₂) és kén-dioxid (SO₂). A bányászokra való tekintettel különösen veszélyes a színtelen, szagtalan szén-monoxid, mivel a tüdőbe jutva megakadályozza, hogy a szervezet oxigént vegyen fel. Ezen gázok rendszeres és megbízható felügyelete kulcsfontosságú, hogy a dolgozók védelme és a törvényi előírásoknak való megfelelés érdekében az értékek optimalizálhatók legyenek.

A megoldás

A testo 340 és a testo 350 hordozható ipari füstgázelemzők ideálisak a gázok megbízható és hatékony monitorozására a bányásziparban. A Testo két hordozható ipari füstgázelemzője költséghatékony és felhasználóbarát megoldást nyújt számos problémára az iparágban. Az méréstartomány bővítés funkció még a rendkívül magas gázkoncentrációban is lehetővé teszi a mérést. A standard O₂ mérőcella mellé további szenzorok építhetők be a műszerekbe, így teljesen a feladatra konfigurálhatók a műszerek. A robusztus műszerház és a különböző funkciók révén a testo 340 és a testo 350 minden mérési feladatot könnyedén teljesít. Beüzemelésre, szervizelésre, karbantartásra és felügyeleti célokra is alkalmasak a műszerek. Az elvégzett mérések azonnal dokumentálhatók az infra vagy Bluetooth nyomtató segítségével, az archiválás és elemzés pedig rendkívül egyszerű az EasyEmission szoftverrel.



A testo 350 használat közben: Rendkívül precíz mérések még nehéz, poros környezetben is.

Az előnyök első pillantásra**testo 340**

- 4 mérőcelláig bővíthető
- Magas koncentráció mérésére is képes a méréstartomány bővítés révén
- Automatikus mérőcella hígítás, ami megvédi a mérőcellát
- Az előre kalibrált mérőcellák gyors cserét tesznek lehetővé
- Szondák széles választéka a különböző feladatokra

**testo 350**

- 6 mérőcelláig bővíthető
- Felhasználóbarát mérőmenük praktikus beállításokkal a mégkönnyebb mérésekhez
- Nagy, színes grafikus kijelző a rossz fényviszonyokhoz
- Por és ütésálló műszerház, ami ideális az ipari használatra

**További információ**

Tudjon meg még többet a testo 340 és a testo 350 műszerekről, valamint az emisszió méréssel kapcsolatban a www.testo.hu oldalon.