



MAGYAR BÁNYÁSZATI HIVATAL

1051 Budapest, Arany János u. 25.
☒: 1372 Budapest, Pf.: 477
E-mail: mbh@mbh.hu
www.mbh.hu

Bányaműszaki Főosztály
2074/2003.
Lelkes Péter

ELNÖK TELEFON : (1) 331 5728
TELEFAX : (1) 269 0733
ELNÖKHELYETTES TELEFON : (1) 331 8318
TELEFAX : (1) 332 8155
ÁSVÁNYVAGYON-FELÜGYELETI FŐOSZTÁLY TELEFON : (1) 269 3764
TELEFAX : (1) 311 5845
BÁNYAMŰSZAKI FŐOSZTÁLY TELEFON : (1) 312 0810
(1) 332 8552
TELEFAX : (1) 311 5845
IGAZGATÁSI ÉS JOGI FŐOSZTÁLY TELEFON : (1) 331 8318
TELEFAX : (1) 332 8155
JOGHARMONIZÁCIÓS ÉS INFORMÁCIÓS FŐOSZTÁLY TELEFON : (1) 473 0501
TELEFAX : (1) 311 5845

Hiv. sz.: 787.
Aszódi Géza

HATÁROZAT

A Magyar Bányászati Hivatal (a továbbiakban: MBH) a Műszer Automatika Kft. (2030 Érd, Alsó u. 10.) kérelmére, a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény és a 203/1998. (XII. 19.) Kormány rendelet 29.§-ban biztosított hatáskörében eljárva a EXTUX-UNI K1/K2 típusú egy- illetve kétsatornás, telepített kivitelű gázkoncentráció mérőkészülék (a továbbiakban: mérőkészülék) használatát országos érvénnyel, az alábbiak szerint

engedélyezi.

1. A mérőkészülék műszaki jellemzői

1.1. Felépítés

A telepített, távadós rendszerű mérőkészülék részei a központi egység és a távadó. A központi egység és a távadó távadókábelrel kapcsolható össze. A központi egység működteti a távadót, valamint feldolgozza annak koncentrációfüggő villamos jeleit. A központi egység feladata továbbá az információ továbbítása, figyelmeztető jelzések kiadása és a beavatkozás vezérlés. A távadó tartalmazza a gázkoncentrációt villamos jellel átalakító mérőátalakítót.

1.2. Működési elv és kivitel

A mérőkészülék az E-TD-S1 típusú távadóval működik. A félvezetős érzékelővel metán vagy propán-bután gázok koncentrációjának mérésére alkalmas.

A mérőkészüléken előjelzési és riasztási küszöbérték állítható be. A mérőkészülék nyugtázható figyelmeztető hangjelzésre és önhibajelzésre alkalmas.

1.3. Műszaki adatok

1.3.1. Központi egység (egy-, illetve kétsatornás kivitel)

Tipus:	EXTUX-UNI K1, K2
Betáplálás:	210...242 V 50 Hz 15 VA ill. 22...28 V DC 0,3 A
Védettség:	IP 54
Érintésvédelmi osztály:	II.
Környezeti hőmérséklet:	0...40 C°

Riasztás: tetszőlegesen beállítható küszöbértéknél, automatikus riasztás a mérési tartomány túllépése esetén

1.3.2. Félvezetős távadó

Típus: EXTOX-UNI E-TD-S1

Tápfeszültség:	5 V ±0,2 V DC
Védettség:	IP 54
Környezeti hőmérséklet:	-20...+50 C ⁰
Mérési tartomány:	0...100 % ARH

A mérőkészülékre jellemző további adatokat a gyártó által kiadott felhasználói kézikönyv tartalmazza.

1.4. Robbanásbiztosági védettség

Az EXTOX-UNI E-TD-S1 típusú távadó védelmi jele:

Ex II 2G EEx de IIB+H₂ T5

Az EXTOX-UNI K1 és K2 típusú központi egységek **nem robbanásbiztos** kivitelű villamos berendezések.

2. A mérőkészülék a Bányafelügyelet hatáskörébe tartozó tevékenységek során és létesítmények területén - az EXTOX-UNI E-TD-S1 típusú távadó sújtólég-és robbanásbiztosági védettségének megfelelő környezetben a II. alkalmazási csoport figyelembe vételével, bányák kivételével - bárhol alkalmazható.

3. A Bányafelügyelet hatáskörébe tartozó tevékenységek során és létesítmények területén a mérőkészüléket üzemeltető köteles:

- 3.1. az első használatbavétel időpontjában az ellenőrzési okmányon feltüntetni a mérőkészülékre kiállított, a 8/2002. (II. 16.) GM rendelet szerinti EK- Típus Vizsgálati Tanúsítvány számát,
- 3.2. a mérőkészülék használatára és a korlátozásokra, a karbantartási kötelezettségekre, a kalibrálásra szolgáló utasítást kidolgozni, azt az érintetteknek kiadni és oktatni, valamint azok betartását rendszeresen ellenőrizni;
- 3.3. gondoskodni arról, hogy a mérőkészüléket a szolgáló utasításban meghatározott részletességgel, módszerrel és gyakorisággal
 - az üzembe helyezéskor és
 - az üzemeltetés során az arra feljogosított szervek ill. személyek ellenőrizzék, felülvizsgálják.
- 3.4. A szolgáló utasítás kidolgozásánál vegyék figyelembe
 - a hazai előírásokat,
 - a gyártó által a mérőkészülékhez kiadott kezelési útmutató előírásait,
 - a Sújtólég- és Robbanásbiztos Berendezések Vizsgáló Állomása BKI 03 ATEX 241 EK-Típus Vizsgálati Tanúsítvány 17. pontjában, a biztonságos üzemeltetés feltételeiként felsoroltakat.
- 3.5. A mérőkészülék ellenőrzéséről a szolgáló utasításban meghatározott bizonylatokat kell kiállítani és azokat az üzemben kell tárolni.

- 3.5. A mérőkészülék ellenőrzéséről a szolgálati utasításban meghatározott bizonylatokat kell kiállítani és azokat az üzemben kell tárolni.
4. Az engedély tartozéka a záradékolt dokumentáció.
5. Az engedély meghatározatlan ideig érvényes.
A határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül a MBH elnökéhez beterjesztett fellebbezéssel lehet élni.
Fellebbezés esetén a 27.000,- Ft eljárási díj 50%-át kell megfizetni.

INDOKOLÁS

A Műszer Automatika Kft. (2030 Érd, Alsó u. 10.), mint gyártó kérelmére a 3/1981. (Ip. K. 13.) OBF szabállyal módosított 3/1979. (NIM. É. 17.) OBF szabályzat alapján kérelmet nyújtott be a rendelkező részben megnevezett mérőkészülék használatára, országos érvényű engedély iránt.

Az MBH a beterjesztett kérelem mellékleteit megvizsgálta és megállapította, hogy a kérelem teljesítésének nincs akadálya.

A mérőkészülék robbanásbiztosági védelmi jelölése a Sújtólég- és Robbanásbiztos Villamos Berendezések Vizsgáló Állomása által kiállított BKI 03 ATEX 241- EK- Típus Vizsgálati Tanúsítvány alapján történik.

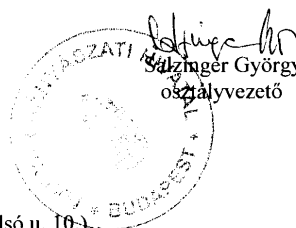
A 3. pontban az MBH azért rendelkezett, mert e rendelkezések teljesítése a mérőkészülék biztonságos üzemeltetéséhez szükségesek.

A típus engedélyezés díját, 27.000,- Ft-ot a kérelmező megfizette, a befizetést igazoló bizonylat másolatát beterjesztette.

Az eljárási díj megfizetését az egyes bányafelügyeleti eljárások díjának megállapításáról szóló – 36/1997. (VI. 27.) IKIM rendelettel módosított - 50/1994. (XII. 31.) IKM rendelet állapította meg.

A jogorvoslat lehetőségét az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló 1957. évi IV. törvény 62.§-a biztosítja.

Budapest, 2004. február 9.



Kapják:

1. Műszer Automatika Kft. (2030 Érd, Alsó u. 10.)
- Jogerőre emelkedés után:
2. Igazgatási és Jogi Főosztály
3. MBH Irattár