



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket  
Vizsgáló Laboratórium

Npc for Quality Control and  
Innovation in Building  
Fire Testing Laboratory

Központi iroda: 1113 Budapest, Diószegi út 37.  
Laboratórium: 2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Tel: (36-1) 372-6113  
Tel: (36-26) 310-526

TMT-71/2/2004 számú  
(No.: TMT-71/2/2004)

## TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

légszívós (aspirációs) optikai füstérzékelő  
építési célú termék/építési mód

### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszternek a Belügyi Közlöny 1997. évi 16. számában közzétett kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**Autrotrade Kereskedelmi és szolgáltató Kft.**  
H-1031 Budapest, Pákász utca. 8.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGALATI JEGYZŐKÖNYV - ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

Az építési célú termék/építési mód azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**AutroSense 100 TÍPUSÚ LÉGSZÍVÓS (ASPIRÁCIÓS) OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELEŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2009. szeptember 27. - ig  
érvényes.

Budapest, 2004. szeptember 28.

p. h.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



- Az Aktiv Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 számon, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 szerint akkreditált;
- teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Official Laboratories for Fire Testing; Hivatásos Tűzvédelmi Laboratóriumok Európai Csoportja) szervezetének.

KBiA-X-1.1-2004.06.24

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

**Az építési célú termék gyártója:** Autronica AS, Haakon VII's gt. e. P.O. Box 3010, N-7001  
Norvégia

**Forgalmazója:** Autrotrade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., H-1031 Budapest, Pákász utca 8.

**A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:**

- MSZ EN 54-1-2002, MSZ EN 54-2-2002, MSZ EN 54-7-2003.
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete V. fejezete – Tűzjelző berendezés V/1. fejezet Fogalommeghatározások és általános előírások, valamint az V/2. fejezet Főbb egységek, létesítés és felülvizsgálat

**A termékek rövid leírása és műszaki adatai:** Az AutoSense 100 típusú érzékelő a levegőben igen kis koncentrációban jelen lévő füst jelzésére alkalmas. A detektorba a levegő gyújtócsövön keresztül lép be egy ventilátor segítségével. A detektorban a belépő levegőnek csak kis hányada jut a szennyeződést és port leválasztó szűrőn át a fényszórás elvén működő mérőkamrába.

Tápfeszültség (választható):	24 V DC $\pm$ 5%; 230 V AC $\pm$ 15%
Áramfelvétel:	max. 1,5 A
Akku feszültség:	13,7 V DC
Üzemi hőmérséklet-tartomány:	-10 °C ... +60 °C
Relatív légnedvesség:	max. 90%
Érzékenység:	0,05 ... 2%/m
Méretek:	érzékelő — 420 x 297 x 110 mm csőhossz — max. 100 m (1 cső) max. 200 m (több csőnél)
Tömeg:	9 kg (érzékelő)
Szervizelési időszak:	max. 24 hónap
Intérfészegység:	BNX-3 (BS-központozóhoz) BNX-4 (BX-központozóhoz)

**A termék/építési mód alkalmazási területe:**

Az AutoSense 100 légszívós tűzjelző érzékelő a hozzá csatlakoztatott csőhálózatból vett levegő-mintákat figyeli és értékeli ki tűzjelzés szempontjából. Alkalmazható álmennyezet feletti, álpadló alatti terek tűzjelző berendezéseként, valamint rejtetten elhelyezve igényes kialakítású, vagy műemlék épületekben is.

**A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-865/2004**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-865/2004 Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-71/2/2004 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-865/2004jelű és 2004. szeptember 27. - i keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre/építési módra vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett. Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a termék/építési módot a gyártás közben, illetve a forgalmazás során - a TMT kérelmezőjének költségére - ellenőrizni.



Ambró Péter

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője