



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.
Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium**

**ÉMI Non-Profit Limited Liability
Company for Quality and Innovation
in Building
Fire Testing Laboratory**

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

Telefon: (36-1) 372-6100
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-34/2012 számú
(No.: TMT-34/2012)

TANÚSÍTVÁNY
(Certificate)
műszaki termék
TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Nonprofit Kft. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú,
2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

AUTROTRADE KFT.
H-6500 Baja, Szent László u. 104.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-250/2012 számú vizsgálati jegyzőkönyvben,
valamint a 0832-CPD-1157, 0832-CPD-1160, 0832-CPD-1190, 0832-CPD-1473 A-10562 (DNV) számú
tanúsítványokban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**AutroSense 200, Nano, Micra 25, Micra 100 típusú aspirációs
füstérzékelők, AutroFlame X33AF típusú lángérzékelő**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. július 31-ig érvényes.

Budapest, 2012. július 5.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 számon,
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szerint akkreditált;
- teljes jogú tagja az EGOLF -nak
(European Group of Organisation for Fire Testing, Inspection and
Certification; Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek Európai
Csoportja)

A termék gyártója: Autronica Fire and Security AS
7483 Trondheim, Postboks 5620.

forgalmazója: Autrotrade Kft.
H-6500 Baja, Szent László u. 104. / H-1188 Budapest, Lőrinci út 3.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:

- MSZ EN 54-10:2003 Tűzjelző berendezések. 10. rész: Lángérzékelők. Pontszerű érzékelők;
- MSZ EN 54-20:2007 Tűzjelző berendezések. 20. rész: Beszívottfüst-érzékelők;
- 28/2011 IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az AutoSense aspirációs érzékelők a levegőben igen kis koncentrációban jelen lévő füst jelzésére alkalmas, valamint folyamatos utánállítására is képes. A master detektor legfeljebb három slave detektort és egy referencia detektort képes vezérelni. A master detektor kijelzővel, valamint programozási és vezérlési lehetőséggel rendelkezik. A detektornak négy csőbemenete van. A légáramot áramlásérzékelő ellenőrzi a törést, vagy eltömődést.

Eszköz típusa	AutoSense 200	Nano	Micra 25	Micra 100
Tápfeszültség (választható):	21,6...26,4 VDC			
Aramfelvétel:	400 mA	350 mA	250 mA	400 mA
Erzékenység [%Obs/m]:	min=25 max=0,03	0,3... 0,25	min=25, max=0,03	
Max. mintavevő csőhossz:	200 m	50 m	25 vagy 50	50 v. 100m
Mintavevő bemenetek:	4	1	1	2
Uzemi körülmények:	-10 ... +60 °C/ 90 RH%			
Részecske méret érzékenység:	0,0003...10 µm			
Méreték [mm] / tömeg [kg]:	427×372×95/ 5,2	190×230×110/ 1,2	145×220×85/ 1,7	300×220×85/ 3,8
Interfészegység:	BNX-3 (BS-központhoz); BNX-4 (BX-központhoz)			
3 riasztási szint	oszlopdigramon: AUX/segédjel; PRE-ALARM/előriasztás FIRE/tűzjelzés			

AutroFlame X33AF lángérzékelő Multispectrum infravörös érzékelő rozsdamentes acél házban, relé kimenettel, robbanásbiztos kivittel: EEx d IIC T6 T5. Az AutroFlame X33AF multispectrum lángérzékelő 32 bites mikroprocesszort alkalmaz téves riasztások kivédésére. Alkalmas beltéri és kültéri alkalmazásokhoz, Az érzékelő kapható alumínium vagy rozsdamentes acél 316 telepítés a legmostohább környezetben is.

Bemeneti feszültség:	24 VDC (18-32 VDC)
Méreték / tömeg:	420×346×146 mm / alumínium 3600 g, rozsdamentes acél 5600 g
Anyag:	rézmentes alumínium vagy 316-os rozsdamentes acél
Működési körülmények:	-40...+75°C (tárolási -55...+85°C) / 0...95 RH%
IP védettség:	IP66

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Füst-, hő- és lángérzékelők*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-250/2012, 0832-CPD-1157, 0832-CPD-1160, 0832-CPD-1190, 0832-CPD-1473 A-10562 (DNV)

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-250/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-34/2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-250/2012 számú és 2012-05-11 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett. Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.