



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.  
Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma**

**Npc for Quality Control and  
Innovation in Building  
Fire Testing Laboratory**

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

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

TMT-11/2005 számú  
(No.:TMT-11/2005)

**TANÚSÍTVÁNY**  
(Certificate)  
műszaki termék

**TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL**

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

**Abitron Kft.  
6726 Szeged, Vellay Imre u. 19.**

kérelmére.

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


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

**Protec Fire Detection plc GYÁRTMÁNYÚ,  
Algo-Tec™ 6000/OPHT TÍPUSÚ PONTSZERŰ, ANALÓG, INTELLIGENS,  
CÍMEZHETŐ TÖBBFUNKCIÓS ÉRZÉKELŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2010. június 21. - ig érvényes.

Budapest, 2005. június 22.



  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma  
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 számon,  
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 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)

KBiA-X-11-2005.05.18.

**A termék gyártója:** Protec Fire Detection plc  
Protec House, Churchill Way, Nelson, Lancashire BB9 6RT, Anglia

**Forgalmazója:** Abitron Kft. 6726 Szeged, Vellay Imre u. 19.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)

Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

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

- MSZ EN 54-1:2002 Tűzjelző berendezések. 1. rész Bevezetés,
- MSZ EN 54-2:2002 Tűzjelző berendezések. 2. rész Tűzjelző központ,
- MSZ EN 54-5:2003 Tűzjelző berendezések. 5. rész Hőérzékelők
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések. 7. rész Füstérzékelők. Szórt fénnyel, átbocsátott fénnyel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők.

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:** A Protec Algo-Tec™ 6000/OPHT típusú pontszerű, analóg, intelligens, digitálisan címezhető többfunkciós érzékelő az Algo-Tec™ 6000 tűzjelző rendszerben tüzek által keltett, látható és nem látható aerosolok, valamint a fejlődő hő korai felismerésére alkalmas.

Tápfeszültség: [VDC]	16 ...30
Nyugalmi áram: [mA]	0,55
Riasztási áram: [mA]	0,85
Működési hőmérséklet: [°C]	-20 ... +70
Páratartalom [RH%]:	max. 90
Alkalmazható aljzatok:	6000/BASE-Standard, 6000/DIB-Izolátoros
Méret: [mm] / aljzattal	Ø105 × 49 / Ø110 × 53
Tömeg: [g] érzékelő / aljzattal	119 / 183

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Tűzészlelő/tűzriasztó/hő- és füstdetektor.*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-135/2/2005

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-135/2/2005 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-11/2005 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-135/2/2005 jelű és 2005-06-21 - i 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 Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során - a TMT kérelmezőjének költségére - ellenőrizni.



Ambró Péter

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője