



# TR2000DC

## ASZTALI ROBBANÓANYAG,- ÉS KÁBITÓSZER-NYOM DETEKTOR



### Bevezető

A NUCTECH™ TR2000DC asztali kivitelű robbanóanyagok és kábítószer-nyom-detektor képes azonosítani a jelenlétét a robbanásveszélyes és tiltott kábítószer nyomainak, amelyet az utasok és a rakomány felületeiből vesznek. Ionmobilitás-spektrometriát és szabadalmaztatott detektor-kialakítást alkalmazva a TR2000DC magas érzékenységet és hatékonyságot biztosít az anyagok széles skálájának felismerésében, minimalizált működési ciklusban. Különösen ideális biztonsági alkalmazások, amelyek rövid időn belül nagy észlelési képességeket igényelnek.

### Jellemzők

- nem radioaktív-ionizáló forrás
- kevésbé karbantartásigényes
- pico-nanogramm érzékenység
- új tisztítási algoritmus
- gyors algoritmus, eredmény kevesebb, mint 8 másodperc alatt
- alacsony hamis riasztási arány
- akkumulátor üzemmód, több, mint 1 óra
- 10.4" TFT érintő kijelző, egyszerű használat
- önkalibrálási funkció
- öndiagnosztika
- adattárolás és adatkimentési lehetőség
- riasztások nyomtatása, a beépített nyomtatóval
- automatikus karbantartás emlékeztető



## Műszaki adatok

| Megnevezés                 | Leírás   |
|----------------------------|--|
| Technikai Elv              | IonMobilitás spektrometria   |
| Ionizálás Technológia      | A nem radioaktív Ionizálás Forrás(NRIs)  |
| ElemzésMód                 | Robbanószer Mód,Kábítószer Mód és Dual-Mód                                     |
| Érzékelhető robbanóanyagok | TNT,RDX,PETN,NG,AN,HMTD,HMX,terril,TATP,ENSZ,EGDN,DNTSemtex,C4,FeketePor, stb. |
| Érzékelhető Kábítószer     | Kokain,Heroin,THC,MA,ketamin,MDMA,Morfin,Amfetamin,LSD,efedrin,fentanil, stb.  |
| Kalibrációs Módszer        | Automatikus Belső Kalibráció   |
| Igazolási Módszer          | Alapértelmezett Verification Tool  |
| MintavételMódszer          | Részecsketörlés  |
| Érzékenység                | nanogramm  |
| Hamis Riasztás Mérték      | <1%  |
| ElemzésIdő                 | <8 másodperc   |
| Tisztítási Idő             | <15 másodperc(Típus)   |
| Bemelegítési Idő           | <20 perc   |
| Üzemóra                    | Automatikus Pass / riasztással anyagnév,hitelesség indikátor és színekép       |
| CommFelület                | Ethernet /USB/VGA  |
| Dimenzió                   | 340mm (L) × 325mm (W) × 233mm (H)  |
| Súly                       | <12kg  |
| ErőKínálat                 | 100 ~ 240VAKÁCIÓ,47 ~ 63Hz,240W  |
| Akkumulátor Készenlét      | több, mint 1 óra   |
| Üzemeltetési Hőfok         | -20 °C~55 °C   |
| Üzemeltetési páratartalom  | 0~95%lecsapódás  |

## NuctechVállalatKorlátozott

Cím:2 / FBlotka,TongfangÉpület,Shuangqinglu,HaidianKerület,Peking100084,PRC☎Tel: (8610) 400-850-2909

Fax: (8610) 62771512Web: <http://www.nuctech.com>



NUCTECHMÉGITÉLTABIZONYÍTVÁNYNAK-NEKMŰNŐSÉGMANAGEMENTRENDSZER(ISO9001:2008)  
 NUCTECHMÉGITÉLTABIZONYÍTVÁNYNAK-NEKKÖRNYEZETIMANAGEMENTRENDSZER(ISO 14001:2004)  
 NUCTECHMÉGITÉLTABIZONYÍTVÁNYNAK-NEKFOGLALKOZÁSÉBÉSZÉSEKÉKBIZTONSÁGMANAGEMENTSÍYSÍTEM (GB 1725001-2011)

 **NUCTECH**

**NYILATKOZAT A MEGAJÁNLOTT BERENDEZÉSRE VONATKOZÓ  
MEGFELELÉSRŐL**

**3. RÉSZ**

| <b>1 db hordozható robbanóanyag detektor</b>  |  |
|---|--|
| Megajánlott termék gyártmánya:  | NUCTECH  |
| Megajánlott termék típusa:  | TR2000DC   |
| Kötelezően előírt műszaki feltétel  | <b>Megajánlott termékre vonatkozó megfelelés</b>   |
| A berendezés tömege: legfeljebb 12,5 kg   | 12 kg  |
| Külső mérete nem nagyobb, mint: 400*400*400 mm  | 340*325*233 [mm]   |
| Képes robbanóanyagok detektálására mintavevő kendő segítségével   | <input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem  |
| Képes kábítószernek minősülő anyagok detektálására mintavevő kendő segítségével   | <input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem  |
| Képes folyamatos, megszakítás nélküli működésre   | <input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem  |
| Hálózati tápellátás nélküli akkumulátoros működés minimum 20 percen keresztül   | 60 perc hálózati tápellátás nélküli akkumulátoros működés  |
| A berendezés tartalmaz radioaktív anyagot?  | <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem  |
| A berendezés előállít ionizáló sugárzást?   | <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem  |
| A berendezés működtetése sugárveszélyes tevékenységnek minősül?   | <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem  |
| Egy mérés időtartama (a kendő behelyezése után a mérés elkezdésétől az eredmény megállapításáig eltelt idő) maximum 12 másodperc  | 8 másodperc egy mérés időtartama (a kendő behelyezése után a mérés elkezdésétől az eredmény megállapításáig) |
| A berendezés saját beépített érintő kijelzős képernyővel rendelkezik  | <input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem  |
| A mérési eredmények mentése érdekében rendelkezik USB csatlakozási lehetőséggel   | <input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem  |
| A berendezés rendelkezik saját beépített nyomtatóval  | <input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem  |
| Egy fő által hordozható   | <input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem  |
| Üzemszünet nélkül hordozható  | <input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem  |
| Képes legyen kimutatni a következő robbanóanyagok jelenlétét: Hexogén (RDX), TNT, Nitropenta (PETN), Nitrát-észter alapú (NG), HMTD, Aceton-peroxid (TATP), Nitroglikol (EGDN), Tetril, Oktogén (HMX) | <input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem  |

|  |                  |
|--|------------------|
| Képes legyen kimutatni a következő kábítószer jelenlétét: Amfetamin, Metamfetamin, Buprenorfin, Fentanil, Karfentanil, Kokain, Morfin, THC | (X) igen ( ) nem |
| Akkumulátoros működés  | (X) igen ( ) nem |
| 230 V hálózati feszültségről való működés  | (X) igen ( ) nem |
| Fő funkcionális: különböző felületekről törléses mintavételezéssel rögzített anyagmaradványok elemzését és beazonosítását végző eszköz     | (X) igen ( ) nem |
| Tanúsítvány CE   | (X) igen ( ) nem |

Budapest, 2020. július 3.

.....  
Farkas Máté  
ügyvezető