



NESTRON VW-18Z

a RIEL saját márkás fémdetektor kapuja

A RIEL Elektronikai Kft. saját márkás fémdetektor kapuja nagy sikerrel debütált a nemrégiben Budapesten megrendezett nemzetközi sport- és tömegeseményen. Több héten keresztül egyidőben közel 200 NESTRON kapunk üzemelt folyamatosan és hibamentesen.



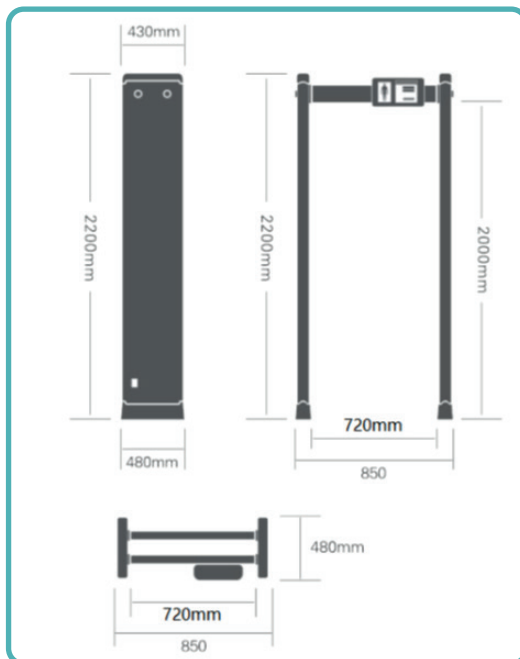
Miért döntött a rendezvény biztonságért felelős szervezője a NESTRON fémdetektor kapuk mellett?

- ✓ Mert megbízható és stabil működés jellemzi.
- ✓ Mert 5 másodperc alatt egyszerűen üzembe helyezhető.
- ✓ Mert nagyfokú immunitás jellemzi a mechanikus mágneses és elektromágneses zavarokkal szemben.
- ✓ Mert pontosan érzékeli a fémtárgyakat tetőtől talpig.
- ✓ Mert rugalmas beállítási lehetőségeket kínál.
- ✓ Mert 100 darab detektorkaput egymás mellé helyezve is interferencia nélkül működik.

TULAJDONSÁGOK

1. Teljes felületű érintőképernyős kezelő- és kijelzőfelület (*tablet interface*)
2. Zónánkénti érzékenységállítás és távvezérelhetőség (*opcionális*)
3. Működési frekvencia automatikus keresése vagy manuális kiválasztása
4. Homogén detektálás teljes keresztmetszeten
5. 100 különböző választható üzemi frekvencia
6. Zónánként 1–255 értékig választható érzékenységi szint
7. Egyszerre állítható az összes zóna: 1–100-ig választható érzékenységi szint
8. Statisztika: áthaladások száma/riasztások száma
9. Valós idejű információlekérés a rendszer működési állapotáról
10. Intelligens készenléti üzemmód a statisztikai adatok megtartásával
11. Igen nagyfokú immunitás a mechanikus mágneses és elektromágneses zavarokkal szemben
12. Valós idejű, grafikus zajkijelzés
13. A bekapcsolást követően 5 másodperc alatt megtörténik a zónák önkalibrálása – ezt követően üzemkész a berendezés

ESZKÖZ DIMENZIÓI



KIJELZŐ ÉS TOVÁBBI JELLEMZŐK



- Pontos fémtárgyérzékelés a test bal, középső és jobb oldalának elkülönítésével a függőleges LED kijelzőkön, tetőtől talpig
- 48 órás akkumulátoros backup-működés (*opcionális*)
- PC terminál csatlakozás és vezérlés (*opcionális*)
- Gyors beállítás 72 különböző alkalmazási területre egy mozdulattal, amely a felhasználó által egyedileg tovább módosítható
- 4 különböző áthaladási mód beállítása a fotocellák vezérlésével
- Magas interferenciatűrő képesség a digitális és az analóg jellegű elektromos és mechanikus jellegű mágneses zajokkal szemben, amely jelentősen csökkenti a téves vagy a kihagyott riasztások számát
- Mindkét oldali panel élén LED sor jelzi a detektált fémtárgy pontos helyzetét: bal, közép, jobb
- A központi kijelző és vezérlőegységen az áthaladások szünetében folyamatos környezeti zajmérés, az áthaladások idején fémmennyiség-mérés történik egy 15 fokozatú színes skálán (*zöld, sárga, piros*)
- 100 darab detektorkapu egymás mellé helyezésének lehetősége 50 cm-es térközökkel, interferencia nélkül
- Alacsony intenzitású mágneses mező, amely ártalmatlan az emberi testbe telepített szívritmus-szabályozóra, terhes nőkre, mágneses floppyra, mágnes szalagokra

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Típus	Nestron VW-18Z
Külső méretek	2216 x 429 x 854 mm
Áthaladó csatorna belső keresztmetszete	1940 x 700 mm
Csomagolási méret	2245 x 510 x 200 mm
A detektorkapu tömege	54 KG
Bruttó csomagolt tömeg	62 KG
Detektált zónák száma	18 zóna
Tápáram ellátás <i>(áramátalakítón keresztül)</i>	DC 12V max. 4A
Áramátalakító paraméterei	AC90V-240V50-60Hz/DC12V4A*
Fogyasztás	20 W
Bekapcsoláskor környezeti önkalibrálás	Igen
Készenlét bekapcsolástól számítva	5 másodperc
Zónánkénti érzékenységi tartomány	1-255; szabadon állítható
Egységes érzékenységi tartomány	1-100; szabadon állítható*
Üzemi frekvenciák száma	1-100; szabadon állítható
Üzemeltetési hőmérséklet tartománya	-20°C ~ 65°C

