



pBDi hordozható Biológia azonosító

Többcélú alkalmazások

▶ Miért válasszuk a pBDi-t?

- ✓ **Méreganyagok, baktériumok és vírusok detektálása**
Direkt azonosítás 20 perc alatt
- ✓ **Hatékony és könnyen használható ELISA-alapú technológia**
Minimális erőfeszítéssel optimális eredményt ér el
- ✓ **Érzékeny rendszer a toxinokra, baktériumokra és vírusokra**
toxinok esetében felső pg/ml és alsó ng/ml
baktériumok esetében akár 10^3 CFU/ml
vírusok esetében 10^4 PFU/ml
- ✓ **Akkumulátoros rendszer robosztus tablet PC-vel**
Hordozható megoldás az első beavatkozók és mobil alkalmazások számára
- ✓ **Minimális minta-előkészítés szükséges**
Rendkívül toleráns a különféle mintamátrixokkal szemben
- ✓ **Automatizált adatfeldolgozás és „közlekedési lámpa” egyszerűségű kijelzők**
A pozitív észlelési események egyértelmű értelmezése
- ✓ **Több célpont egyidejű mérése**
Akár 6 ágens egyidejű elemzése



refined by
AIRSENSE
ANALYTICS
CBRN Experts

powered by
miprolab

14.6 kg
úratölthető
19V DC
akkumulátorral

Méreték:
412 x 211
x 337 mm

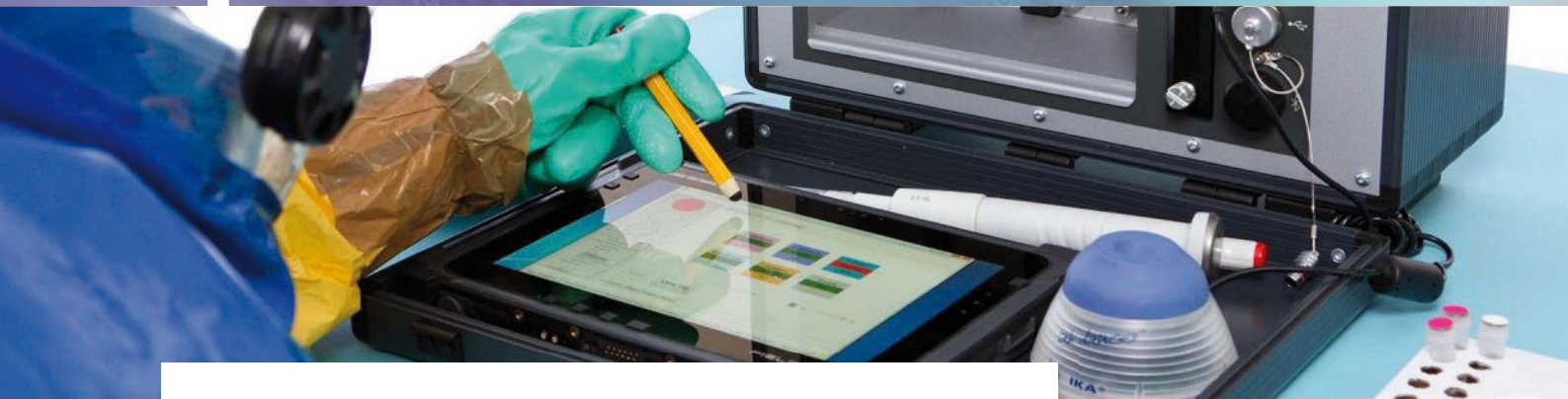


www.airsense.com

Made in Germany

AIRSENSE Analytics GmbH

Hagenower Straße 73 · Germany · 19061 Schwerin Phone +49 (0) 385 3993280 · Fax +49 (0) 385 3993281
email: info@airsense.com · www.airsense.com



pBDi hordozható BioDetektor

Hordozható eszköz a biológiai fenyegetés elhárítására

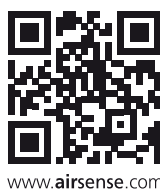
- A pBDi egy hordozható detektor platform a biológiai veszélyt jelentő anyagok gyors és érzékeny helyszíni azonosítására.
- A pBDi tudományos képzetség nélkül is könnyen kezelhető, még akkor is, ha védőfelszerelésben, és szélsőséges körülmények között kell használni.
- A teljesen hordozható és belső akkumulátorral működő pBDi közvetlenül a veszélyzónában is használható.
- A pBDi mobil platform megoldásokba is integrálható, és külső tápegységről is táplálható.



Áttekintés

Különböző tesztkészletek az elemzéshez:

- Toxin tesztkit 1 (Ricin; SEB; Botulinum Toxin types A, B és F)
- Toxin tesztkit 2 (Abrin; SEA; Botulinum Toxin types C, D és E)
- Biológiai harcanyag tesztkit (*Bacillus anthracis*; *Yersinia pestis*; *Francisella tularensis*; *Brucella melitensis*; *Burkholderia mallei*; Smallpox viruses)
- Az önimmobilizációs chip és a testreszabott chipek támogatottak
- Igény szerint több ágens is kimutatható



Magyarországon kizárólagosan forgalmazza:



CBRN Magyarország Kft.
H-1097 Budapest, Illatos út 11/b.
Tel./Fax: +36 1 280-6428
www.cbrnmagyarorszag.hu
info@cbrnmagyarorszag.hu