



pBDi® Portable BioDetector

Multiple applications

➤ Perchè scegliere pBDi?

- ✓ **Rilevamento universale di tossine, batteri e virus**
Identificazione diretta in 20 minutes
- ✓ **Tecnologia basata su ELISA potente e facile da usare**
Raggiunge risultati ottimali con il minimo sforzo
- ✓ **Sistema sensibile per tossine, batteri e virus**
A partire da pg/ml fino a ng/ml per le tossine, fino a 10³ CFU/ml per batteri, 10⁴ PFU/ml per virus
- ✓ **Sistema a batteria con un tablet PC rinforzato**
Una soluzione portatile per i primi soccorritori e altre applicazioni mobili
- ✓ **Preparazione minima del campione richiesta**
Estremamente tollerante per vari matrici dei campioni
- ✓ **Elaborazione automatizzata dei dati e visualizzazioni su display in stile "Semaforo".**
Interpretazione univoca di eventi di rilevamento positivi
- ✓ **Misura simultanea su più target** Fino a 6 agenti analizzati contemporaneamente



14.6 kg
Includendol
la batteria
19 V DC

Dimension
L412 x W211
x H337 mm

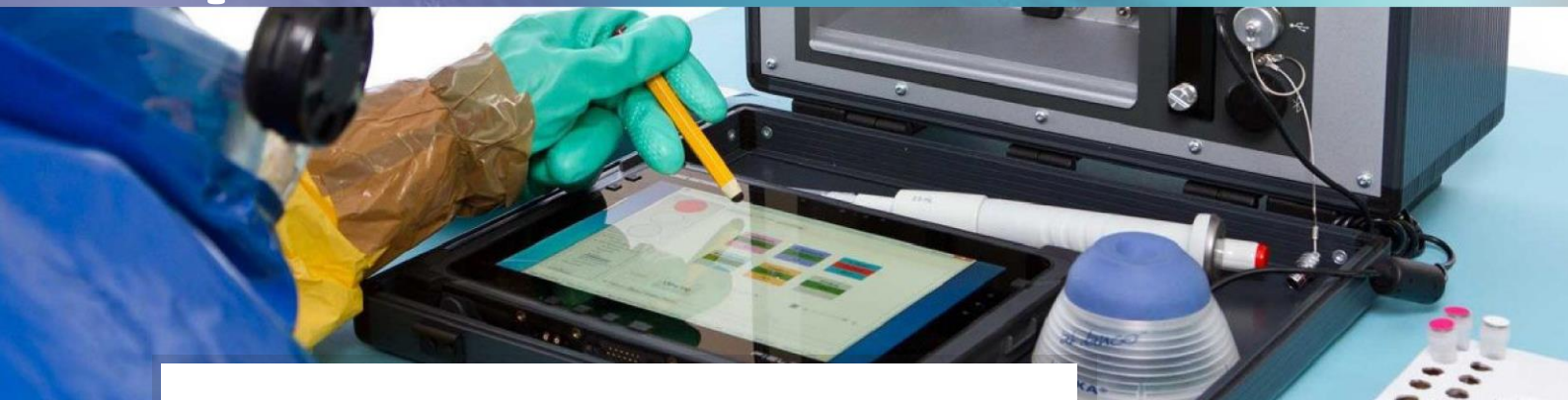


www.airsense.com

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® Portable BioDetector

Dispositivo portatile per la mitigazione della minaccia biologica

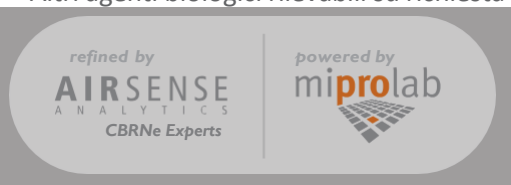
Il pBDi® è uno strumento di rilevamento portatile per l'identificazione in loco rapida e sensibile di agenti di minaccia biologica. Sviluppato per l'uso da parte di personale non scientifico, il pBDi® è facilmente azionabile, anche quando si lavora in dispositivi di protezione in condizioni estreme. Completamente portatile e funzionante con batterie interne, pBDi® può essere utilizzato direttamente nella zona di pericolo. Può ugualmente essere integrato in varie piattaforme mobili, pur essendo alimentato da una fonte esterna.



A prima vista

Vari test kit per analisi

- Toxin Test Kit 1 (Ricin; SEB; Botulinum Toxin types A, B and F)
- Toxin Test Kit 2 (Abrin; SEA; Botulinum Toxin types C, D and E)
- Biothreat Agent Test Kit (Bacillus anthracis; Yersinia pestis; Francisella tularensis; Brucella melitensis; Burkholderia mallei; Smallpox viruses)
- Chip di autoimmobilizzazione e chip personalizzati supportati
- Altri agenti biologici rilevabili su richiesta



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



www.airsense.com