



GREYSCAN ETD-100

FÜR EFFIZIENTE PERSONEN- UND POSTKONTROLLEN

Der ETD-100 von GreyScan ist optimiert für die sensitive Detektion von anorganischen Sprengstoffen (Chlorate, Perchlorate und Nitrate). Er arbeitet nach dem Prinzip der Kapillaronenelektrophorese (CZE) und detektiert Sprengstoffspuren im Nanogrammbereich. Das Detektionsverfahren erfolgt somit ohne radioaktive Quelle und unterliegt keinen Auflagen (z. B. Strahlungstests oder Transportgenehmigungen). Geeignete Einsatzbereiche für den ETD-100 sind Zoll, Werkchutz, Poststellen oder Großveranstaltungen.



EIGENSCHAFTEN:

- Detektion von chlorat-, perchlorat- und nitrathaltigen Explosivstoffen
- Intuitive Bedienung
- Kurze Analysezeit
- Eindeutige Ergebnisdarstellung
- Mobil: geringes Gewicht und eingebauter Akku
- Fernüberwachung (optional)
- Interne Diagnosefunktion
- Protokollierung sämtlicher Proben, Alarme, etc.
- Export-/Importfunktion über USB-Schnittstelle

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	13,1 kg
Länge	386 mm
Breite	488 mm
Höhe	229 mm
Betrieb	Netz- oder Akkubetrieb
Detektortechnologie	Kapillarelektrophorese (CZE)
Analysezeit	Ca. 40 Sek. pro Probe