

# SCANMAIL 10K

## Briefbombendetektor SCANMAIL 10K



Der SCANMAIL 10K entstammt einer neuen Generation von mikroprozessor-gesteuerten Postkontrollgeräten. Das Gerät überprüft Poststücke und Kuriersendungen verlässlich bis zu einer Stärke von 6 cm. Es werden im wesentlichen alle bekannten Briefbomben und Sprengvorrichtungen, ungeachtet der Art des verwendeten Sprengstoffes (Plastik oder andere Stoffe) detektiert.

Der SCANMAIL 10K ist so programmiert, dass das Gerät bei Postgut mit gefährlichem Inhalt automatisch Alarm auslöst. Ungefährliche und normale Bürobehelfe wie Büro- und Heftklammern, Nadeln Verschlussklammern etc. werden hingegen verlässlich übergangen und nicht angezeigt. Die Empfindlichkeit ist im Werk voreingestellt und kann vom Benutzer nicht ungewollt verstellt werden.

Der SCANMAIL 10K wird über Netzstrom betrieben. Bei Stromausfall sorgt ein eingebauter Akku für ungestörten Notbetrieb. Der Scanmail 10K ist tragbar und benötigt nicht mehr Platz als beispielsweise ein normaler PC-Drucker oder eine Postwaage. Das Gerät ist absolut bedienungssicher. Kamerafilme, Magnetbänder und Floppy Discs werden nicht beschädigt.

**Detektion:** Die beiliegende Testkarte sollte – im Gegensatz zur normalen Briefdurchlassgeschwindigkeit – im Testbetrieb sowohl bei langsamen und schnellerem Durchgangstempo detektiert werden.

**Notbetrieb:** Ein eingebauter Akku hält bei Stromausfall den Betrieb aufrecht. Sollte der unwahrscheinliche Fall eines Komponentenausfalles eintreten, leuchtet ein Alarmlicht auf der Frontplatte auf. Ein Reserve-Schaltkreis ermöglicht durch einfaches Zuschalten eine weitere Benutzung und die ungestörte Kontrolle des Postgutes. Die schadhafte Platine kann sehr leicht herausgenommen und gegen eine neue ausgetauscht werden

### TECHNISCHE DATEN

- Abmessungen (L x B x H) :** 40 cm x 45 cm x 22 cm
- Gewicht:** 8 kg
- Stromversorgung:** 110 – 220 Umschaltbar, 50/60 Hz
- Temperaturbereich:** Von 0°C bis 40°C
- Zubehör:** Netzkabel, Testkarte, Betriebsanleitung
- Eingebauter Akku:** 12 V mit innerer Absicherung von 4.0 A

