



انه جهاز للكشف عن الرسائل والطرود البريدية، يمكن بواسطته الاطلاع على محتويات البريد دون فتحها حيث يعطي صورة واضحة لاية مادة يمكن أن تعرض الحياة للخطر. وذلك بواسطة أشعة الاختراق نسبيا لكثافة المادة، فكلما تقصت كثافة المادة زادت إضاءة الصورة بحيث يمكن رؤية خيال المحتويات البريدية بكل وضوح على الشاشة.

وهذا الجهاز سهل الاستعمال ولا يحتاج الى تدريب أو لحماية من تسرب الأشعة ويمكن وضعه على أية طاولة مكتبية اما عن مزاياه: فانه يحتوي على جهاز متكامل لبث الأشعة وفتحة لدخول البريد وأخرى لخروجه على جوانب الجهاز مع حزام متحرك باتجاهين بداخله للتحكم في تمشية الرزم البريدية وشاشة تلفزيونية لتحويل الأشعة الى صورة واضحة بلوحة تحكم كهربائية متكاملة. ويبلغ مقياس الغطاء الخارجي ٥٥٠ ملم طولاً و ٦٤٠ ملم عرضاً أما الارتفاع فيبلغ ٥٧٠ ملم. وقوته الكهربائية ٨٠٠ فولت أمبير وباستطاعة كهربائية: ١١٠ - ١٣٠ و ٢٢٠ - ٢٤٠ فولت. ويبلغ وزن الجهاز ٨١ كلف.

## جهاز لكشف متفجرات البريد بواسطة الأشعة