



إعداد: محمود عبد الحافظ غريب

# الفحص بالأشعة

## المواصفات

### الوزن

١ - الوزن الصافي حوالي ٩٠٠ كجم

٢ - مقدار الطاقة اللازمة التي تزود بها ٢٢٠ فولت - تيار

متردد ١٢ أمبير ٥٠ هرتز

يقي النظام الكامل بأخر ما صدر من توصيات دولية خاصة بوسائل الأمان ضد الأشعاع

٣ - الحد الأقصى لحجم العفش

٩٠٠ ملم العرض × ٥٥٠ ملم ارتفاع × الطول غير

محدد

جرى تصميم هذه الوحدة لتقوم بفحص كميات كبيرة من الحقائب والطرود أو أي أشياء كبيرة يشتمل عليها في المطارات ومكاتب البريد والحفائر الجمركية وغيرها. باستخدام الأشعة السينية في ذلك الفحص

ويقوم نظام السير الناقل الآلي بحمل البضائع من ساحة التحميل الى غرفة الفحص بالأشعة السينية ومنها الى منطقة التخليص على البضائع ومعاً تنفرد به هذه الطريقة وتتميز. مساحة فحص تبلغ ٩٠٠ مم × ٧٠٠ مم. يمكن بضمها الى نظام السير الناقل، اختبار طرود تتناهي في الطول ويمكن للمستغلين المشؤكين تشغيل هذه الوحدة بسهولة عن طريق لوحة تحكم بسيطة

وتعرض صورة بالأشعة السينية فوراً على جهاز مراقب تلفزيوني بواسطة آخر ما استحدث من نظم تليفزيون الدائرة المغلقة «اشعاع واطى».

ويوفر هذا النظام صورة واضحة كل الوضوح يظهر فيها كل شيء سواء اكان من المعدن ام البلاستيك بما في ذلك القنابل والأسلحة والذخيرة والمخدرات وغيرها من المحظورات

ويقي النظام الكامل بأخر ما صدر من توصيات دولية خاصة بوسائل الأمان ضد الأشعاع

وهناك لمن اراد، نظام «الميكرودوز» مع خزّن ذاكروه

لضمان سلامة تشغيل الأفلام

وتعتبر وحدة الترايتون السينية للفحص جزءاً قيماً هاماً في نظام أمنك وسيلقى طلبك للمزيد من البيانات عنايتنا واهتمامنا واحترامنا للسريته



## ٤ - التحكم

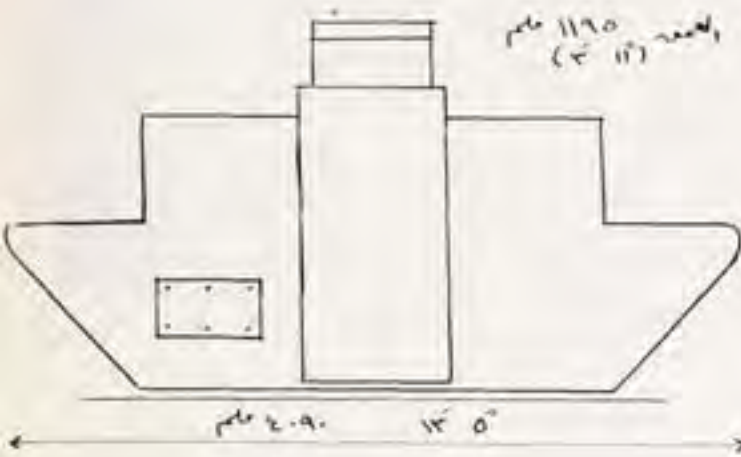
اشوماتيكية كاملة مع مفتاح قفل وفتح وثلاث وظائف  
تتكيف بقدرة على الاختزان وايضا مزودة بمفتاح امان

## ٥ - الابعاد

العرض ١٩٥ ملم

الارتفاع ٢٢٦ ملم

الطول ٤٠٩٠ ملم



## والحقائب اليدوية

توفر هذه الوحدة لأجهزة الامن تسهيلات كشف فوري  
بالاشعة السينية إذ تساعدنا على التعرف على اية معدات  
إرهاب تكون مخبأة في محفظة او كيس يدوي لحمل المشتريات  
او في طرد من الطرود فهذه الوحدة تكشف فوراً عن كل  
الاشياء المحظورة مثل قنابل الارهاب والمتفجرات اللدائنية  
وادوات التفجير.

ولما كانت هذه الوحدة تعمل بمجرد توصيلها إلى مأخذ تيار  
رئيسي عادي، فإنه من الممكن نقلها الى مختلف المواقع لاجراء  
فحوص واختبارات سريعة في الاماكن العامة او الاماكن  
المعرضة لخطر شديد. كما يمكن استعمالها في موضع ثابت  
يلزم فيه اجراء فحص للحقائب اليدوية التي يحملها  
المسافرون والزوار فحسباً منظمنا.

ولقد تم تصميم هذه الوحدة بصورة تمكن من الاعتماد  
عليها ومن توفير تحديد جيد لما تكشف عنه ويتألف حيز العرض  
من لوحة فلوروسكوبية ٥٠٠ مم × ٥٠٠ مم تعكس عليها فوراً  
صورة محتويات الحقيبة بالاشعة السينية فيتمكن المشاهد  
من تحديد نوعية هذه المحتويات. ويسهل على رجال الامن  
تشغيل هذه الوحدة عن طريق لوحة تحكم بسيطة  
وهناك اضافة اختيارية وهي تركيب نظام تلفزيوني  
الدائرة المغلقة «اشعاع واطى»  
لهذه الاضافة قيمة خاصة في حالة الاماكن المعرضة  
لخطر شديد.

وقلشاشات تراكبتون السيني لاختبار محتويات الحقائب  
اليدوية ضروري في معركة الكفاح ضد اعمال الارهاب

## المواصفات

اقصى حد لحجم العفش

الوحدة تقبل محتويات الى عمق

٥٠٠ ملم ارتفاع عرض

٢٢٠ ملم ارتفاع

٥٠٠ ملم عمق

## التحكم

مزودة بمفتاح اغلاق دائرة وفتح ٣ وظائف لتحكم الاحتراق

مفتاح للاشعة السينية قفل وغلق

## الوزن

الوزن الصافي حوالي ١٠٠ كجم

مقدار الطاقة اللازمة التي تزود بها

الطاقة الرئيسية تجهز بـ ٢٢٠ فولت تيار متردد مفرد ١٣ أمبير

بقوة ٥٠ هرتز

