# SECUDA 5030 C PLUS X-RAY BAGAJ ARAMA CİHAZI ŞARTNAMESİ

* 500 milimetre x 300 milimetre tünel ebatı olacaktır.
* Taşıyıcısı 0.22 m/s hızda olacaktır.
* Taşıyıcısının yüksekliği 663 mm olacaktır.
* Konveyörü maksimum olarak 150 kilogram ağırlığı taşıyabilecektir.
* Tipik 40 AWG x-ray teli çözünürlüğü olacaktır.
* Dedektörün penetrasyonu 30 mm çelik olacaktır.
* 1660 mm x 746 mm x 1165 mm ebat olacak.
* 470 kilogram ağırlığa sahip olacak.
* 2.35 cbm paketleme hacmine sahip olacak.
* Anode voltajı 140 kv ve anode gücü 0.3 mA olacak.
* Çift enerji ile x-ışını görüntüleyebilecektir.
* X-ışını sensörü L-şekilli, multi enerjik, 12 bit derinlikte olacaktır.
* Yüksek çözünürlüklü, LCD, renkli ve 17 inç ekranı olacaktır.
* Patlayıcı ve narkotik maddeler, atom sayılarına göre ekrana renkli olarak yansıtılacaktır.
* Delinmez bölge alarmı sayesinde gizli ve olası maddeler tespit edilebilecektir.
* Hafızasında yer alan görüntüler BMP, JPEG ya da başka formatlara dönüştürülerek USB’ye aktarılabilecek.
* Gerçek zamanlı 24 bit işleme ile 4 adet renk analizi yapılabilecek.
* 220 V AC operasyon gücü olacaktır.
* Çalışma gücü 0.7 KW güç tüketecektir.
* 1660 mm x 746 mm x 1165 mm ebata sahip olacaktır.
* 470 kilogram ağırlığa sahip olacaktır.
* 2.35 CBM ambalaj hacmi olacaktır.
* Uzatma silindirleri ile dedektörün boyu uzatılabilecektir.
* Operatörlere erişim sağlanabilecektir.
* Windows Xp işletim sistemi ile uyumlu çalışabilecektir.