

El Tipi Üst Arama Dedektörü Teknik Şartnamesi

1)Tek elle taşınabilecek kadar hafif, kapı dedektörü tarafından sinyal verilen kişiler üzerindeki metalleri en hızlı şekilde tarayarak atlamadan tespit edecek yapıda olmalıdır. Üst aramaya ilave olarak, gerektiğinde şüpheli mektup, koli ve paketlerin içindeki metal aksamı ses ve ışık sinyali ile tespit edilmesini sağlayacak yapıda olmalıdır.

2)İstendiği takdirde kulaklık ile de çalışmalıdır.

3)Opsiyonel olarak, El Dedektörleri pilli, şarjlı pilli, veya bataryası herhangi bir alet kullanılmaksızın değiştirilebilir özellikte olabilir. Şarjlı pilin şarj edilebilme özelliği olmalıdır. Belgeleyebilir olmalıdır.

4)Dedektörde batarya durumunu gösterir, cihazın açık olduğunu ve metal algıladığını gösterir LED ler olacaktır.

5)Dedektörün kalp pili kullananlara, hamile kadınlara, ve çocukların sağlığına zararlı etki yaratmayacak özellikte olmalıdır.

6)Sesli, ışıklı veya istenirse titreşimli uyarı seçenekleri bulunmalıdır

7)Dedektörün ağırlığı en fazla 500 gram olacaktır.

8)Dedektörün batarya ile çalışma süresi en az 20 saat olacaktır.

9)Cihazın el tutamacı ile birlikte toplam uzunluğu 50 cm geçmeyecektir.

10)Cihaz normal olarak $-20^{\circ}\text{C} + 55^{\circ}\text{C}$ arasındaki sıcaklıklarda ve 95% bağıl nem ortamında çalışabilir olacaktır.

11)Dedektörde kullanılan elektronik kartlar surface mounting (yüzey baskısı) ile imal edilmiş olmalı.

12)Pilin ters bağlanmasına karşılık devre korunması olmalıdır.

14)1 yıl garantisi olmalıdır.

15)Cihaz CE belgeli ve EN 61000-6-3, EN61000-6-2 (TS2418 EN61010-1) Normlarına uygun olmalıdır.

16)Cihazın bir düğmeye basarak AÇ-KAPAT kolaylık özelliği olacak .