

Specyfikacja techniczna- stacjonarna bramka do wykrywania metali

ZAKRES ZAMÓWIENIA:

Zamówienie obejmuje dostawę, montaż i uruchomienie jednej sztuki fabrycznie nowej, nie używanej wcześniej do prezentacji, pochodzącej ze standardowej linii produkcyjnej producenta, stacjonarnej bramki do wykrywania metali, która powinna wykrywać obecność metalowych przedmiotów w trakcie przemieszczania się osoby przez kontrolowaną strefę.

WYMAGANIA TECHNICZNE:

Stacjonarna bramka do wykrywania metali powinna wykrywać automatycznie przedmioty metalowe, w tym przedmioty niebezpieczne, które znajdują się przy kontrolowanej osobie przechodzącej przez bramkę.

Strefa kontrolowana:

Stacjonarna bramka do wykrywania metali powinna dokonywać kontroli:

- w pionie: co najmniej od 0 do 2050 mm
- posiadać szerokość wewnętrzną nie mniejszą niż 755 mm

Ogólna budowa bramki do wykrywania metali :

Wymiary zewnętrzne bramki do wykrywania metali nie powinny przekraczać wartości:

Szerokość nie większa niż 930 mm

Wysokość nie większa niż 2300 mm

Szerokość pionowego panelu kontrolnego („głębokość” bramki) nie większa niż 730 mm

Bramka musi być zabezpieczona przed wpływem pola elektromagnetycznego wytwarzanego przez inne urządzenia zlokalizowane w jej sąsiedztwie

Sygnalizacja przekroczenia poziomu tła:

bramka do wykrywania metali powinna być wyposażona w sygnalizację optyczną i akustyczną uruchamiającą się w przypadku wykrycia obecności metalu przy kontrolowanej osobie, wskazując strefę, w której znajduje się zlokalizowany przez detektor przedmiot metalowy.

Wymagania, co do stacjonarnej bramki do wykrywania metali ze względu na środowisko pracy:

bramka do wykrywania metali jest przewidziana do pracy w pomieszczeniu zamkniętym, mało odpornym na zmiany temperatur. Pożądana duża odporność urządzenia na wpływ zewnętrznych, atmosferycznych warunków pracy.

Przewidywany zakres temperatur : - 20⁰C do + 50⁰C

Wilgotność względna: 90% w temperaturze + 30⁰C

Brak kondensacji.

Duża odporność na wibracje podłoża wywołane przez przejeżdżające pojazdy

Panel operatorski:

Stacjonarna bramka do wykrywania metali musi być wyposażona w zewnętrzny panel operatorski, co do którego są stawiane następujące wymagania:

- panel powinien być przystosowany do pracy w pomieszczeniu zamkniętym;
- panel powinien posiadać optyczną i akustyczną sygnalizację stanów alarmowych w przypadku przekroczenia poziomów tła lub uszkodzenia urządzenia
- panel powinien umożliwiać wydruk zdarzeń z zachowaniem ich czasu, daty, kolejności
- powinien posiadać pamięć alarmów oraz pamięć serwisową;
- temperaturowy zakres środowiska pracy panelu: - 5⁰C do + 40⁰C
- czas pracy ciągłej : 24 godziny na dobę/7 dni w tygodniu
- zasilanie 230V/50Hz lub z akumulatora buforowego zapewniającego co najmniej 8 godzin pracy w przypadku braku zasilania sieciowego, przełączanie zasilania automatyczne;

Zasilanie stacjonarnej bramki do wykrywania metali:

Zasilanie bramki do wykrywania metali powinno spełniać następujące wymagania:

- zasilanie powinno być możliwe z sieci energetycznej 220 (± 20) V, 50(±5) Hz AC
- urządzenie powinno być wyposażone w akumulator buforowy wystarczający na co najmniej 8 godzin nieprzerwanej pracy
- przełączanie z zasilania sieciowego na zasilanie akumulatorowe nie może powodować resetowania się urządzenia lub utratę jakichkolwiek danych;

Inne wymagania dotyczące urządzenia:

- urządzenie powinno zapewniać bezawaryjną pracę przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu;

Załącznik nr 1 B (a)

- urządzenie musi spełniać międzynarodowe standardy dotyczące bezpieczeństwa osób kontrolowanych, w tym w odniesieniu do osób posiadających elektroniczne stymulatory serca - nie może mieć żadnego wpływu na funkcjonowanie stymulatora, w przypadku kobiet w ciąży – nie może stanowić żadnego zagrożenia dla płodu i kobiety
- oczekiwany okres eksploatacyjny urządzenia: nie mniej niż 5 lat;
- oczekiwany średni czas pomiędzy ewentualnymi uszkodzeniami: nie częściej, niż co 2 lata
- okres gwarancji: co najmniej 2 lata od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego