

Ustawienie czułości wykrywacza metalu

1.Przedmioty do kalibracji

Aby określić poziom wymaganej czułość w trakcie użytkowania,określono zakresy dla przedmiotów codziennego użytku .

2.Miejsce

Kalibrację najlepiej dokonać w miejscu gdzie bramka będzie na co dzień użytkowana.Kalibrację wykonujemy przechodząc poprzez bramkę

3.Metoda kalibracji

Na początku,na najniższej czułości z podanego zakresu, badany przedmiot umieszczamy na połowie wysokości naszego ciała(górna kieszonka kurtki/marynarki) i na wysokości $\frac{3}{4}$ naszego ciała(kieszonka w spodniach).Osoba która przechodzi przez bramkę z ukrytymi metalowymi przedmiotami,sprawdza w stronę wejściową i wyjściową górną,dolną,lewą prawą stronę ciała po osiem razy.Następnie stopniowo zwiększamy czułość aż wystąpi alarm na rzeczywistej strefie.Bramka będzie skalibrowana, jeżeli nie będą występowały fałszywe alarmy, alarmy niepotrzebne i podświetlenie na krawędzi będzie prawidłowo pokazywać miejsce gdzie dany przedmiot się znajduje.

metalowy przedmiot	zdjęcie	parametry przedmiotu	bramka ZK-D3180S czułość
moneta		waga : 6.1g $\Phi 24.9 \times 1.8$	230-240
zapięcie do paska		waga : 91.5g 85*40*14	225-235
kluczyki		waga : 24.0g	215-225

zegarek		waga : 130.1g Φ40.5*11.4	205-210
telefon komórkowy		iphone6s plus	170-180
termos metalowy		waga : 277.0g Φ67*250	145-155
nożyk do tapet		waga : 5.0g 100*20	220-225
zapałniczka		waga : 10.0g 75*20*10	225-230
śrubowkręt		waga : 29.0g 160*30	220-230
nożyczki		waga : 31.0g 165*68	200-210

kombinerki		waga : 151.5g 115*160	175-185
pręt stalowy		waga : 418.0g Φ38*510	130-140