

KARTA KATALOGOWA

Lokalizator VESALA PK2

PK-2 to wyspecjalizowany lokalizator stosowany do wyznaczania miejsc dla wierceń w ścianach i podłogach. Rozwiązuje on powtarzający się często problem jak bezpiecznie i precyzyjnie przewiercić ścianę aby punkt przejścia wiertła był w oznaczonym wcześniej przez użytkownika miejscu i aby nie uszkodzić instalacji podtynkowych. Dzięki zastosowaniu lokalizatora PK-2 można uniknąć czasochłonnych pomiarów dla wyznaczenia miejsca rozpoczęcia wiercenia po jednej stronie ściany czy podłogi i dokonania przewiertu w ściśle określonym miejscu po drugiej stronie.



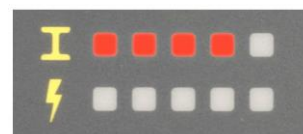
Typowe zastosowanie lokalizatora PK2:

- Precyzyjne wyznaczanie otworów do wierceń w ścianach i podłogach o grubości do 150cm
- Określanie wymaganej grubości wiercenia
- Wykrywanie w ścianach kabli elektrycznych i przeszkód metalowych

Lokalizator punktu przewiertu PK-2 to zestaw składający się z nadajnika PKT2 oraz odbiornika sygnału PKR2. Najczęściej, nadajnik umieszcza się przy użyciu kitu klejącego po jednej stronie ściany w miejscu planowanego wyjścia wiertła a odbiornikiem znajduje się po drugiej stronie ściany precyzyjnie wyznaczony punkt do rozpoczęcia przewiertu. Odbiornik sygnału wyposażony jest w sygnalizację dźwiękową oraz czytelny system wskaźników LED, który umożliwia precyzyjne określenie punktu przewiertu w ścianach betonowych do grubości 150cm.



Wskaźniki LED w formie strzałek umieszczone w obudowie odbiornika PKR2 wskazują dokładny kierunek pozycjonowania urządzenia aby wyznaczyć punkt odbioru najmocniejszego sygnału z nadajnika, który wyznacza oś zaplanowanego przewiertu. Określenie właściwego miejsca do przewiertu dodatkowo wspomaga wzrastający ton z głośnika urządzenia oraz wskazywana cyfrowo na wyświetlaczu i malejąca wraz z przybliżaniem się do celu odległość. Osiągnięcie punktu optymalnego potwierdzone jest podświetleniem prostokątnych zielonych diod LED.



Metal detector
AC detector

Przed rozpoczęciem wiercenia, zawsze dobrze jest sprawdzić czy na osi przebiegu wiertła nie ma ukrytych w ścianie przeszkód w postaci np. prętów zbrojeniowych czy kabli energetycznych. Nadajnik PKT2 wyposażony jest w funkcję automatycznego wykrywacza metali, który aktywuje ostrzeżenie w przypadku gdy nadajnik wykryje obecność elementów metalowych. Urządzenie posiada również wbudowany czujnik wykrywania bliskiej obecności kabli energetycznych prądu zmiennego.



Podstawowe dane techniczne:

NADAJNIK PKT2

Wskaźniki

11 LED oraz sygnał dźwiękowy

Baterie

3 szt. baterii alkalicznych 1.5V IEC LR03 (AAA)

średni czas pracy to ok. 10 godzin

Budowa i wymiary

ABS, 172mm x 75mm x 28mm

Waga

ok. 210g (z bateriami)

Warunki środowiskowe

temperatura pracy - 30...+60 °C temperatura przechowywania -40...+60 °C

ODBIORNIK PKR2

Wskaźniki

13 LED, wyświetlacz segmentowy 3 x 7 oraz sygnał dźwiękowy

Zakres wykrywania

wskazanie cyfrowe odległości maks. 200cm,

wskazanie diod kierunkowych LED maks. 150cm

Błąd pomiaru

mniej niż 3% głębokości

Baterie

3 szt. baterii alkalicznych 1.5V IEC LR03 (AAA)

średni czas pracy to ok. 13 godzin

Budowa i wymiary

ABS, 172mm x 75mm x 28mm

Waga

ok. 230g (z bateriami)

Warunki środowiskowe

temperatura pracy - 30...+60 °C temperatura przechowywania -40...+60 °C

Skład zestawu PK2:

- nadajnik PKT2 z bateriami alkalicznymi
- odbiornik PKR2 z bateriami alkalicznymi
- futerał ochronny
- kit klejący
- 4 szt. podkładek z filcu samoprzylepnego
- instrukcja obsługi