

PK2

PORAUS- KOHDISTIN

- | Porausten kohdistamiseen
jopa 150 cm betoniseiniin ja lattioiden läpi
- | Poraussyvyyden tai rakenteen paksuuden toteamiseen
- | Metallin ja vaihtojännitteen ilmaisim



PK2

PORAUS-KOHDISTIN



Määritä porattavan reiän tarkka sijainti ja porausvyvyys helposti



Saat varoituksen jos kohteessa on esim. vaihtosähköjohtimia...



...tai metallia, kuten betonirauditus tai putki

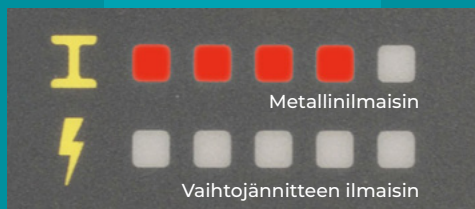
Paikanna porauskohdat tarkasti seinien läpi

Rakennus- ja saneeraustoissa usein kohdattava ongelma on, miten voidaan porata reikiä seinien, lattioiden ja muiden rakenteiden läpi tarkasti oikeaan kohtaan. Vesalan PK2-porauskohdistimen avulla hankalat mittaukset ja koereikienporaamiset voi unohtaa.

PK2 koostuu PKT2-lähetimestä ja PKR2-vastaanottimesta. Lähetin kiinnitetään esim. tarramassalla haluttuun porauskohtaan seinässä. Vastaava kohta etsitään seinän toisella puolella vastaanottimen selkeiden kohdistinlaidien ja merkkiäänien avulla jopa 150 cm etäisyydeltä betonin läpi. Sen jälkeen tarkka poraaminen on helppoa.

Porausien lisäksi PK2 soveltuu moniin muihin tehtäviin, joissa tietty piste pitää saada paikannettua seinän tai muun rakenteen läpi.





Huom: Ilmaisimet eivät takaa että porauskohta on turvallinen vaan käyttäjän on varmistettava turvallisuus myös muilla tavoin.

PKT2 metallin ja vaihtojännitteen ilmaisins

Ennen poraamista on usein tarpeen tietää onko porauskohdassa piilossa olevia esteitä. PKT2-lähettimessä on automaattinen metallinilmaisins, joka varoittaa jos laitteen alla on metallia. Vastaavasti vaihtojännitteen ilmaisins varoittaa jos lähetyvillä on sähkökenttä, jonka aikaansaa esim. porauskohdan lähellä piilossa oleva jännitteellinen vaihtosähköjohto.

PKR2:n merkkivalot ja etäisyysnäyttö

PKR2-vastaanottimen nuolimerkkivalot näyttävät mihin suuntaan laitetta pitää liikuttaa, jotta oikea kohdistus löytyy. Merkkiäänänen korkeus nousee kun oikeaa kohtaa lähestytään, samalla etäisyyslukema tarkentuu. Vihreät merkkivalot syttyvät kun oikea kohta on löytynyt.



Lähetin PKT2 tekniset tiedot

Indikaattorit

Metallinilmaisins ja jännitteenilmaisins äänimerkeillä

Paristot

3 kpl LR03/FR03 (AAA) paristoja

Kotelo

ABS, mitat 176 x 78 x 29 mm, paino 200 g paristoineen

Käyttö- ja varastointiolosuhteet

Käyttöolosuhteet -10...+40°C (kuivat olosuhteet), varastointi +5...+30°C (LR03), -20... +40°C (FR03)

Vastaanotin PKR2 tekniset tiedot

Indikaattorit

Suuntanuolet, kohdistusmerkki, etäisyysnäyttö ja äänimerkit

Toimintaetäisyys

Etäisyysmittaus max. 2 m, kohdistusetäisyys max. 150 cm

Paristot

3 kpl LR03/FR03 (AAA) paristoja

Kotelo

ABS, mitat 176 x 78 x 29 mm, paino 216 g paristoineen

Käyttö- ja varastointiolosuhteet

Käyttöolosuhteet -10...+40°C (kuivat olosuhteet), varastointi +5...+30°C (LR03), -20... +40°C (FR03)

PK2 kokoonpano

- PKT2 lähetin (mukana paristot)
- PKR2 vastaanotin (mukana paristot)
- Käyttöohjeet
- Tarramassapakkaus
- Liikutassut (huopaa), 4 kpl
- Säilytyslaukku

TEST EQUIPMENT

FOR TELECOM AND ELECTRICITY PROFESSIONALS



VESALA

www.vesala.fi

Valmistaja:

H. VESALA Oy
Peräsimentie 1,
03100 NUMMELA
Puh. 044 200 2005
Email: info@vesala.fi