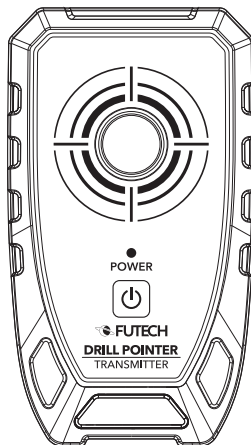


HANDLEIDING

NL NEDERLANDS

570.150 - Drill Pointer



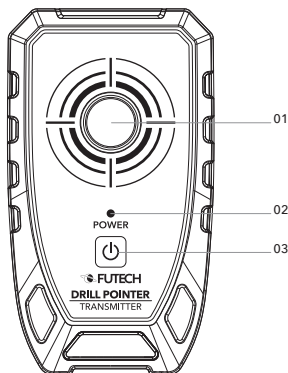
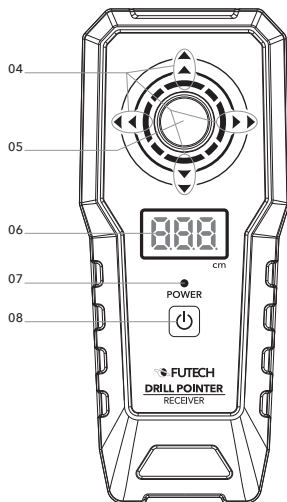
Een handleiding
in uw taal?

Kijk op de achterkant



FUTECH
futech-tools.com

OVERZICHT



- 01 Opening markeerhulp
- 02 LED-indicatie aan/uit
- 03 Aan/uit-toets
- 04 Rode pijl/groene rechthoekige LED-indicatie
- 05 Opening markeerhulp
- 06 Scherm
- 07 LED-indicatie aan/uit
- 08 Aan/uit-toets

VEILIGHEID

Lees de volledige veiligheidsinstructies in het boekje dat wordt meegeleverd met dit apparaat.

EERSTE GEBRUIK

· Verwijder alle beschermfolies.

Om de zender en ontvanger van elkaar te onderscheiden, kijkt u naar de onderkant van

de voorkant van beide apparaten. Hier staat de naam van het apparaat.

STROOM

Type batterij voor de ontvanger: 3 x 1,5V AAA-batterijen

Type batterij voor de zender: 3 x 1,5V AAA-batterijen



Als de stroomindicatie op de zender of ontvanger knippert, is het batterijvermogen niet hoog genoeg en moet ze worden vervangen.

- Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld voor u de batterij vervangt.
- Verwijder de schroef op het batterijklepje en verwijder het klepje.
- Vervang de batterijen door nieuwe van hetzelfde type.
- Zorg ervoor dat de polariteit correct is!
- Zet het batterijklepje en de schroef terug op hun plaats.

GEBRUIK

■ IN/UITSCHAKELEN

- Hou de aan/uit-toets **[02]/[07]** ongeveer 3 sec. ingedrukt om de zender/ontvanger in of uit te schakelen.

De stroomindicatie op de zender/ontvanger licht op wanneer de zender/ontvanger is ingeschakeld.

■ BOORPOSITIE BEPALEN

- Breng voldoende van de bijgeleverde zelfklevende plamuur aan op elk van de 4 boogvormige inkepingen aan de onderkant van de zender.



- Plaats de zender stevig op het gewenste boorpunt op de muur of het plafond.

Plaats de opening van de markeerhulp **[01]** van de zender precies op het gewenste boorpunt. En plaats de zender evenwijdig aan het oppervlak van de muur of het plafond.

OPMERKING

De zelfklevende plamuur kan sporen achterlaten op het oppervlak waarop het is aangebracht, en er kunnen deeltjes loskomen bij het verwijderen. Als dit een probleem is, gebruikt u een geschikte plakband of vraagt u iemand om de zender stevig vast te houden op het vereiste boorpunt.

- Schakel de zender en ontvanger in.



- Plaats de ontvanger aan de andere kant van de muur of het plafond (de vloer erboven).
- Beweeg de ontvanger langs de muur of vloer in de respectieve richtingen die worden aangegeven door de LED-indicaties met de rode pijl [08] van de ontvanger.

De groene rechthoekige LED-indicaties van de ontvanger geven aan of de opening van de ontvanger [06] en de zender [01] op één lijn liggen.



Wanneer alle 4 groene rechthoekige LED-indicaties [08] op de ontvanger oplichten, liggen de opening van de zender en ontvanger op één lijn. Het scherm [09] van de ontvanger toont de

afstand tussen de zender en de ontvanger. Deze waarde geeft de boordiepte aan.

- Markeer het boorpunt op de muur, vloer of het plafond in het midden van de opening van de ontvanger.
- Verwijder de ontvanger en zender van de muur, vloer of het plafond.

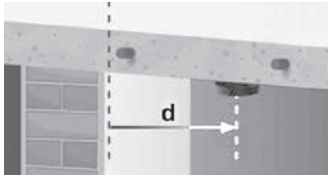
OPMERKING

Voordat u op de muur of het plafond boort, moet u ervoor zorgen dat er zich geen kabels, leidingen, metalen voorwerpen of andere objecten op of nabij het boorpad bevinden. De ontvanger moet altijd evenwijdig aan de zender worden geplaatst.

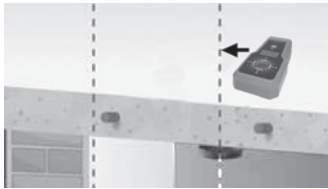
■ OFFSETMETING

Als de gewenste boorpositie zich op een hoek van een muur bevindt of onmiddellijk grenst aan betonnen muren die stalen versterking of andere metalen voorwerpen bevatten, zal het metaal het uitgangspunt van de boor beïnvloeden. Om te voorkomen dat het metaal hierop invloed heeft, raden we aan om de daadwerkelijke metingen uit te voeren op punten die op een bepaalde afstand van het gewenste boorpunt liggen. Voer in deze situaties de hieronder beschreven en afgebeelde stappen uit.

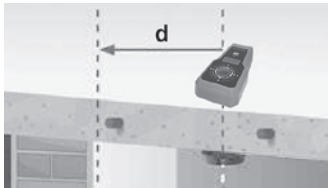




- Verplaats de zender naar een plek waar zich geen metaal bevindt en meet de afstand van de zender tot het gewenste boorpunt.



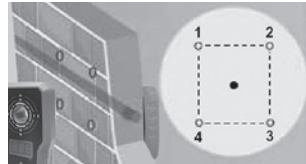
- Bepaal de positie van de zender met de ontvanger aan de andere kant van de muur.



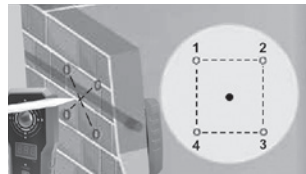
- Breng de in de eerste stap gemeten afstand over in de richting van het gewenste boorpunt.

■ MEERPUNTSMETING

Als er zich een metaal voorwerp in de buurt van het gewenste boorpunt bevindt, beïnvloedt dit het uitgangspunt van de boor. In dit geval kunt u de meerpuntsmeting gebruiken.



- Teken een vierkant met het gewenste boorpunt als middelpunt. Meet achtereenvolgens de 4 hoekpunten van dit vierkant.
- Zet bij elke meting de zender op een hoekpunt van het vierkant en gebruik vervolgens de ontvanger om de positie van de zender aan de andere kant van de muur te bepalen.
- Als de openingen van de zender en de ontvanger op één lijn liggen, maakt u een markering in het midden van de opening van de ontvanger.



- Het juiste boorpunt bevindt zich in het geometrische middelpunt van de 4 aangebrachte markeringen.

OPMERKING

Storingen veroorzaakt door metaal kunnen ervoor zorgen dat u het boorpunt niet kunt vinden.

Tolerantie veranderen

- De tolerantie van de ontvanger kan worden verhoogd door kort op de aan/uit-toets te drukken. De instelling wordt bevestigd door een lange pieptoon.
- Als u nogmaals kort op de aan/uit-toets drukt of de ontvanger uitschakelt, keert de ontvanger terug naar de normale werkingsmodus.

■ UITGANGSPUNT VAN DE BOOR BEPALEN BIJ EEN SCHUIN GAT

Als het niet mogelijk is de zender en de ontvanger nauwkeurig te plaatsen en uit te lijnen, bijvoorbeeld bij het boren in hoeken, kunnen ze worden uitgelijnd met behulp van twee identieke wigvormige steunen. De hoeken van de wiggen moeten overeenkomen met de gewenste boorhoek.



- Plaats een wig onder de zender en een andere wig onder de ontvanger. Zorg ervoor dat de markeerhulpopening van de zender [01] en ontvanger [06] op één lijn liggen en dat de middellijn van beide openingen in de richting van het gewenste boorpunt wijst.



- Nadat u het uitgangspunt van de boor hebt bepaald, verwijdert u de zender en de ontvanger.
- Daarna kunt u het gat boren.

ONDERHOUD

Veeg de behuizing regelmatig schoon met een vochtige doek en een mild reinigingsmiddel. Gebruik geen schuur- of oplosmiddelen. Gebruik het instrument pas als het helemaal droog is.



SPECIFICATIES

	ONTVANGER	ZENDER
LED-indicaties	13 LEDS	1 LED
LED-scherm	3 x 7 segmenten	Nee
Waarschuwingssignalen	Ja	Nee
Diepte meten: positionering	2-150 cm muurdikte	-
Diepte meten: diepteweergave	2-200 cm boordiepte	-
Nauwkeurigheid: gemeten diepte	Gewoonlijk 5%	-
Nauwkeurigheid: positiebepaling*	Niet met staal versterkte muren: ± 3 mm Met staal versterkte muren: ± 10 mm	- -
Automatisch Uitschakelen	10 minuten	-
Bedrijfstemperatuur	0°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C
Opslagtemperatuur	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C
Vochtigheid (opslag/werking)	85% RV	85% RV
Maximale hoogte	2000 m	2000 m
Bedieningsgegevens radiomodule	Frequentieband: 1 ISM-band: 433,95 MHz Bandbreedte: 0,05 MHz Ontvanger categorie: 3	Frequentieband: 1 ISM-band: 433,95 MHz Bandbreedte: 0,05 MHz Zendvermogen: < -13dBmW
Voeding	3 x 1,5V alkaline AAA	3 x 1,5V alkaline AAA
Afmetingen	182 x 76 x 30 mm	134 x 76 x 30 mm
Gewicht	Ongeveer 212 g (met batterijen)	Ongeveer 166 g (met batterijen)

(* @ temperatuur 21°C, wanddikte 200 mm)

GEBRUIKSHANDLEIDING

andere talen:



DA DANSK



DE DEUTSCH



ES ESPAÑOL



ET EESTI KEEL



FI SUOMEN KIELI



FR FRANÇAIS



IS ÍSLENSKA



IT ITALIANO



NL NEDERLANDS



NO NORSK



PT PORTUGUÊS



SL SLOVENŠČINA



SV SVENSKA



Facebook
[@futechtools](#)



LinkedIn
[futechtools](#)



World Wide Web
[futech-tools.com](#)



YouTube
[@futechtools](#)