

Gebruiksaanwijzing PAN Multidetector

3 in 1: Balk, metaal- en lijndetector



1. Inleiding

Hartelijk dank dat u voor een toestel PANCONTROL gekozen heeft. Sinds 1986 staat het merk PANCONTROL voor praktische, innovatieve en professionele meetinstrumenten. Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe toestel en zijn ervan overtuigd, dat het u heel wat jaren goede diensten zal bewijzen.

Gelieve deze gebruiksaanwijzing aandachtig volledig door te nemen voor de eerste inbedrijfstelling van het toestel, zodat u zich met de correcte bediening van het toestel kunt vertrouwd maken en verkeerde bedieningen kunt voorkomen. Volg in het bijzonder alle veiligheidsrichtlijnen op. Dit niet respecteren kan leiden tot schade aan het toestel, en aan de gezondheid.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig zodat u hem later kunt raadplegen of samen met het toestel kunt doorgeven.

Met een elektronisch signaal detecteert de PAN Multidetector de randen van balken, metalen balken of levende geleiders door gipsplaatwanden of andere veel voorkomende bouwmaterialen.

2. Levering

Gelieve de inhoud van de levering na het uitpakken op transportschade en volledigheid te controleren. Gelieve de inhoud van de levering na het uitpakken op transportschade en volledigheid te controleren.

- Apparaat
- Gebruiksaanwijzing

3. Algemene veiligheidsrichtlijnen

Om een veilig gebruik van het toestel te garanderen, gelieve alle veiligheids- en gebruiksmaatregelen in deze handleiding op te volgen.

- Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik door gekwalificeerd personeel en in overeenstemming met de relevante voorschriften voor veilig werken aan elektrische systemen.
- Voordat u de eenheid, ervoor te zorgen dat het intact is en goed functioneert.
- Het apparaat moet niet langer worden gebruikt als de behuizing is beschadigd, als een of meer functies mislukken als er geen functie wordt weergegeven, of als u vermoedt dat dat iets is niet juist.
- Als de veiligheid van de gebruiker niet kan worden gegarandeerd, moet het toestel buiten bedrijf worden gezet en tegen gebruik worden beveiligd.
- Raak nooit geleidende delen of kale draden aan.
- Schakel altijd de voeding uit wanneer u in de buurt van elektrische leidingen werkt.
- Als de voedingsindicator (2) na het inschakelen van het apparaat niet fel brandt, vervangt u de batterijen.
- Bewaar het toestel niet in rechtstreeks zonlicht.
- Als u het toestel langere tijd niet gebruikt, verwijder dan de batterij.
- Houd het apparaat altijd schoon en droog.
- Voer een functionele test elke keer dat de spanning tester wordt in opdracht.
- Als het toestel aangepast of gewijzigd wordt, is de betrouwbaarheid niet langer gegarandeerd. Bovendien vervallen alle garantie- en aansprakelijkheidsvorderingen.

4. Uitleg van de symbolen aan het toestel

CE	Voldoet aan de relevante EU-richtlijnen.
	Dit product kan op het einde van zijn levenscyclus niet met het gewone huishoudelijke afval worden meegegeven, maar moet op een inzamelplaats voor de recyclage van elektrische en elektronische toestellen worden afgegeven.

5. Bedieningselementen



1	aan/uit-knop / Bereikselectie-Knop
2	Power indicator
3	Voltage display
4	Indicator - LEDs
5	Bereik display
6	Keep
7	Batterijcompartiment (Terug)

6. Technische gegevens

Weergave	LEDs
Stroomvoorziening	1 x 9V - Batterij(en)
Scannen diepte (>110 V AC) live kabels	13, 25, 38 mm (½", 1", 1 ½") naar 50 mm (2")
Bedrijfsvoorwaarden	0° C naar 50° C (32° F naar 122° F)
Hoogte	max. 2.000 m
Opslagvoorwaarden	-10° C naar 60° C (14° F naar 140° F)
Gewicht	129g (met Batterij(en))
Afmeting	145 x 62 x 30 mm

7. Gebruik

- Let op de algemene veiligheidsrichtlijnen! (Hoofdstuk 3)

Tip:

Om de meting van de PAN Multidetector niet te beïnvloeden, houdt u uw vrije hand op ten minste 15 tot 20 cm afstand van de detector. Raak de muur niet aan, omdat de hand de meting verstoort.

Bereikselectie / Kalibratie

Opgelet!

Als de PAN Multidetector geen metalen rail of houten balk vindt, herhaalt u de gebiedsselectie op een andere plaats.

1. Houd de PAN Multidetector verticaal, met de onderkant aan het oppervlak.
2. Houd de range selectorknop (1) eenmaal ingedrukt om het bereik van 13 mm te selecteren.
3. Houd de range selectorknop (1) tweemaal rond de 25 mm of drie keer ingedrukt om het bereik van 38 mm te selecteren.
4. De aan/uit-indicator (2) en de bijbehorende bereikindicator (5) branden.
5. De spanningsindicator (3) en de indicator-LED's (4) lichten ook op. Na een piepje gaan deze twee LED's weer uit. - De detector is klaar voor gebruik. - De kalibratie is voltooid.

Detecteren van houten balken en metalen rails

1. Houd de PAN Multidetector verticaal, met de onderkant aan het oppervlak.
2. Kalibreer het apparaat zoals hierboven beschreven.
3. Houd de aan/uit-knop (1) gedurende de gehele meetperiode ingedrukt!
4. Leid de PAN Multidetector langzaam zijwaarts over het te scannen oppervlak.
5. Wanneer een houten balk of metalen rail wordt gedetecteerd, lichten de twee indicator-LED's (4) op en klinkt er een pieptoon.
6. Markeer in de inkeping het oppervlak met een potlood.
7. Herhaal stap 3 – 6 vanaf de andere kant. Tussen de twee markeringen (randen) bevindt zich een houten balk of een metalen rail.

Tip:

Als de PAN Multidetector geen metalen rail of houten balk vindt, herhaalt u de gebiedsselectie op een andere plaats.

Kabels detecteren

Opgelet!

Een meting door metalen oppervlakken (ook metaalvezels) is niet mogelijk!
De PAN Multidetector detecteert stroom- en waterleidingen. Lege plastic leidingen worden niet gedetecteerd
Afgeschermde draden of spanningsdragende draden in metalen buizen, behuizingen, metalen wanden of dikke, dichte wanden worden niet herkend.

1. Houd de PAN Multidetector verticaal, met de onderkant aan het oppervlak.
2. Kalibreer het apparaat zoals hierboven beschreven.
3. Houd de aan/uit-knop (1) gedurende de gehele meetperiode ingedrukt!
4. Leid de PAN Multidetector langzaam zijwaarts over het te scannen oppervlak.
5. Wanneer een lijn wordt gedetecteerd, lichten de twee indicator-LED's (4) op en klinkt er een pieptoon.
Als het een live lijn is, (> 110 V AC) licht de spanningsindicator (3) ook op.

8. Onderhoud

Reparaties aan dit toestel mogen uitsluitend door gekwalificeerde vakmensen worden uitgevoerd.

De batterij(en) vervangen

Als de voedingsindicator (2) na het inschakelen van het apparaat niet fel brandt, vervangt u de batterijen.

Het batterijcompartiment bevindt zich aan de achterkant van het apparaat.



1. Open het batterijvak.
2. Vervang de gebruikte batterij door een nieuwe - Let op de juiste polariteit
3. Sluit het batterijvak weer.
4. Breng lege batterijen op de juiste plaats binnen.

Reiniging

Bij vervuilingen moet u het toestel met een vochtige doek en wat gewoon schoonmaakmiddel reinigen. Let erop, dat er geen vloeistof in het toestel komt! Geen agressieve reinigings- of oplosmiddelen gebruiken!

9. Garantie en reserveonderdelen

Voor dit toestel geldt de wettelijke garantie van 2 jaar vanaf datum van aankoop (volgens aankoopbewijs).

Informatie over klachtenafhandeling is te vinden op:

www.pancontrol.at/complaints

Als er nood is aan vervangstukken of bij vragen of problemen, gelieve u te wenden tot uw gespecialiseerde handelaar of tot:



KRYSTUFEK.at

Dipl.Ing. Ernst KRYSTUFEK GmbH & Co KG
AUSTRIA, A-1230 Wien, Pfarrgasse 79
Tel +43 1 616 40 10, Fax +43 1 616 40 10-21
office@krystufek.at, www.krystufek.at



Wijzigingen als gevolg van technische ontwikkeling,
evenals fouten en drukfouten voorbehouden.
Wenen, 09-2024

Wij streven ernaar om de kwaliteit van de gebruiksaanwijzing te leveren die u terecht van ons verwacht. Als u ons wilt helpen onze vertalingen te verbeteren, maak ons dan op de hoogte van eventuele fouten.
Voel je vrij om ons te schrijven op: office@krystufek.at

© Dipl.Ing. Ernst KRYSTUFEK
GmbH & Co KG – 1230 Wien