

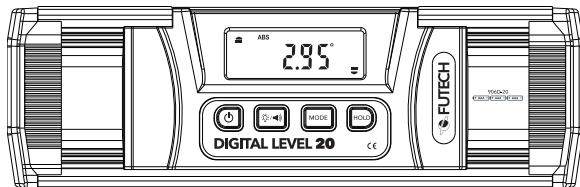
# GEBRUIKSHANDLEIDING

NL NEDERLANDS

906D-20 DIGITAL LEVEL 20CM

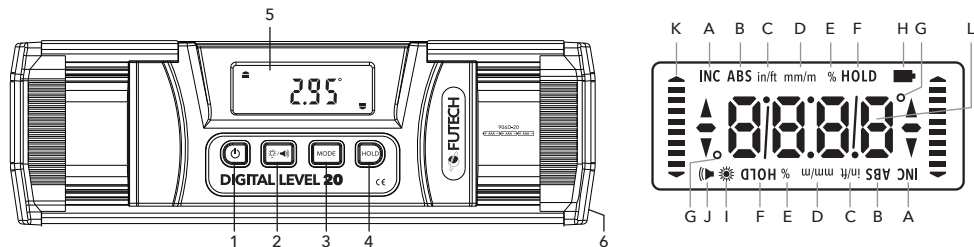
Een handleiding  
in uw taal?

Kijk op de achterkant



**FUTECH**  
futech-tools.com

## OVERZICHT



### ■ APPARAAT

- 01 Stroomknop AAN/UIT
- 02 Licht/geluidsknop
- 03 Modusknop
- 04 Hold-knop
- 05 LCD-scherm
- 06 Batterijdeksel

### ■ SCHERM

- A Oplopende meting (INC)
- B Absolute meting (ABS)
- C in/ft maateenheid
- D mm/m maateenheid
- E % maateenheid
- F Meting bewaren
- G Graden
- H Batterij-indicatie
- I Indicatie achtergrondverlichting
- J Geluidsindicatie
- K Richtingspijltjes
- L Hellingswaarde



## VEILIGHEID

---

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

Verwijder de batterijen als u het apparaat voor lange tijd niet gebruikt.

## BATTERIJ

---

Open het batterijdeksel [06] en plaats de 3 AAA-batterijen (DC 4,5 V). Zorg ervoor dat de batterijen zich in de juiste positie bevinden.

## EERSTE GEBRUIK

---

Verwijder alle beschermfolies.

### ■ AAN/UIT

---

- Houd de stroomknop aan/uit [01] 2 seconden ingedrukt om het apparaat in te schakelen.

Het LCD-schermbild [05] licht op en het apparaat schakelt over naar de modus absolute meting (ABS) [B].

- Druk op de stroomknop aan/uit [01] om het apparaat uit te schakelen.

## GEBRUIK

---

### ■ EENHEDEN

---

Dit apparaat kan hellingswaarden in 3 verschillende eenheden weergegeven: graden (°), millimeter per meter (mm/m) en percentage (%).

- Druk op de modusknop [03] om van eenheid te veranderen.

De gekozen eenheid is te zien in de rechterbovenhoek van het LCD-schermbild [05].

### ■ MEETMODUS

---

Dit apparaat kan hellingen meten op twee verschillende manieren: Het meet de helling ten opzichte van een waterpasse horizontale lijn (ABS) of ten opzichte van een nulhelling gekozen door de gebruiker (INC).

- Houd de modusknop [03] ingedrukt tot u een geluid hoort. Het apparaat is van modus veranderd. De huidige modus (ABS of INC) wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het LCD-schermbild [05].

(ABS)

— ABSOLUTE WATERPASMODOUS

Het apparaat meet de helling ten opzichte van een waterpasse horizontale lijn. Bij deze methode is uw werk afhankelijk van de nauwkeurigheid

van het gekalibreerde apparaat.

De getoonde waarde is het verschil tussen de huidige waarde en de gekalibreerde horizontale waarde.

(INC)

## — OPLOPENDE WATERPASMODUS

Het apparaat meet de helling ten opzichte van een nulhelling gekozen door de gebruiker.

De nulhelling wordt als volgt gekozen:

- In ABS-modus plaatst u de waterpas in de helling die u wenst te gebruiken als nulwaarde.
- Houd in deze hoek de modusknop [03] ingedrukt om naar INC-modus over te schakelen.

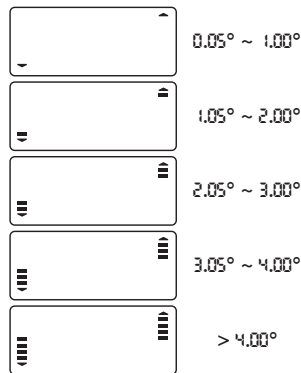
Deze helling is nu de referentiehelling. Als u het apparaat draait, verschijnt een waarde op het LCD-scherf [05] die het verschil weergeeft tussen de ingestelde referentiehelling en de huidige helling.

## ■ APPARAAT NIVELLEREN

Het apparaat is 100% waterpas wanneer er '0.00' verschijnt op het scherm [05]. Elke afwijking van een perfect waterpas niveau verschijnt op het scherm via een cijferwaarde [L] en de richtingspijltjes [K].

De richtingspijltjes [K] geven aan in welke rich-

ting uw apparaat moet worden gekanteld om het nulniveau te bereiken.



## OPMERKING

Als u uw apparaat te veel naar achteren kantelt, verschijnt er een fout op het scherm [05].

## ■ HUIDIGE WAARDE BEVRIEZEN

U kunt de huidige waarde 'bevrozen' en op het scherm bewaren.

- Druk op de hold-knop [04] om de huidige waarde op het scherm te houden.



## OPMERKING

De hold-knop is een handige functie wanneer u het scherm tijdens het werk niet kunt aflezen.

### ■ GELUIDSMELDING

Geluidsmeldingen kunnen gebruikt worden wanneer het niet mogelijk is om naar het LCD-scherm te kijken.

- Houd de licht/geluidsknop [02] 2 seconden ingedrukt om de geluidsfunctie te activeren. Het geluidssymbool [J] verschijnt op het LCD-scherm [05]. En er is een bieep te horen.
- Houd de licht/geluidsknop [02] opnieuw 2 seconden ingedrukt om de geluidsmeldingen te deactiveren. Het geluidssymbool [J] verdwijnt van het LCD-scherm [05]. De bieep stopt.

### — VERSCHILLENDE MELDINGEN

Een continue bieep betekent dat de hoek tussen het apparaat en waterpas  $0^\circ$  of  $90^\circ$ .

Een snelle bieep (hoge frequentie) betekent dat de helling van het apparaat tussen  $0,00^\circ$  en  $+1,40^\circ$  is (ten opzichte van  $0^\circ$  &  $90^\circ$ ).

Een trage bieep (lage frequentie) betekent dat de helling van het apparaat tussen  $0,00^\circ$  en  $-1,40^\circ$  is (ten opzichte van  $0^\circ$  &  $90^\circ$ ).

Geen bieep betekent dat de helling van het ap-

paraat de waterpasgrenzen van  $-1,40^\circ$  en  $+1,40^\circ$  overschrijdt (ten opzichte van  $0^\circ$  &  $90^\circ$ ).

### ■ KALIBRATIEMODUS

- Druk tegelijkertijd op de stroomknop AAN/UIT [01] en de hold-knop [04].
- U hoort een bevestigende bieep en op het LCD-scherm [05] verschijnt "-1-". Dit betekent dat het apparaat zich in de kalibratiemodus bevindt.
- Druk op de stroomknop AAN/UIT [01]: "-1-" knippert ongeveer 3 seconden. Daarna wordt het vervangen door "-2-".
- Draai het apparaat  $180^\circ$  in wijzerzin (niet ondersteboven).
- Druk op de stroomknop AAN/UIT [01]: "-2-" knippert ongeveer 3 seconden.

Daarna verlaat het apparaat automatisch de kalibratiemodus en is het gebruiksklaar. De kalibratie is gelukt.

## ■ FOUTMELDING

Een foutmelding verschijnt wanneer het apparaat te veel overhelt. Het overhellen eindigt enkel met een fout als het gebeurt rond de langste as.

## ■ ONDERHOUD

Herstellingen of onderhoud worden niet behandeld in deze handleiding en mogen enkel uitgevoerd worden door bevoegde en bekwame technici. Veeg af en toe over de behuizing met een droge doek. Gebruik geen schuurmiddelen of solvents op dit apparaat. Gebruik enkel specifieke onderdelen van de fabrikant voor het onderhoud.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

	906D-20 DIGITAL LEVEL 20CM
Nauwkeurigheid	0°: 0,5° / rest: 0,1°
Bescherming	IP67
Magnetisch	Ja
Resolutie	1 mm/m - 0,05°
Optionele eenheden	° - mm/m - %
Meetbereik	4 x 90°
Batterijen	3 x AAA

	906D-20 DIGITAL LEVEL 20CM
Levensduur batterijen	> 100 uur (geen achtergrondverlichting/geluid)
Afmetingen (L x B x H)	28,4 x 201,6 x 64 mm
Gewicht	0,24 kg
Schokbestendige eindhappen	Ja
Werktemperatuur	-20 °C < T < 70 °C
EMC (elektromagnetische compatibiliteit)	Klasse 2





## CONFORMITEITSATTEST

Futech (België) verklaart op zijn eigen verantwoordelijkheid dat dit apparaat:

- 906D-20 Digitale waterpas 20 cm

voldoet aan de normen

-EN 61326-1:2013

-EN 61326-2-2:2013

volgens de bepalingen van Richtlijn(en)

2014/30/EU

Lier, België,

30 maart 2023

Patrick Waüters

Onder voorbehoud van drukfouten. Afbeeldingen niet bindend. Alle functies en andere productspecificaties kunnen veranderen zonder voorafgaande kennisgeving of verplichting.

# 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](#)