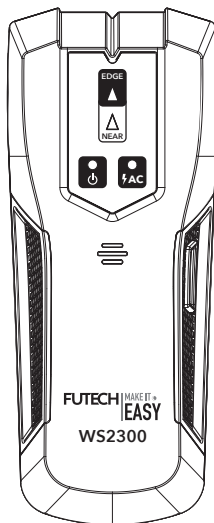


# GEBRUIKSHANDLEIDING

NL NEDERLANDS

## WS2300 WALL SCANNER

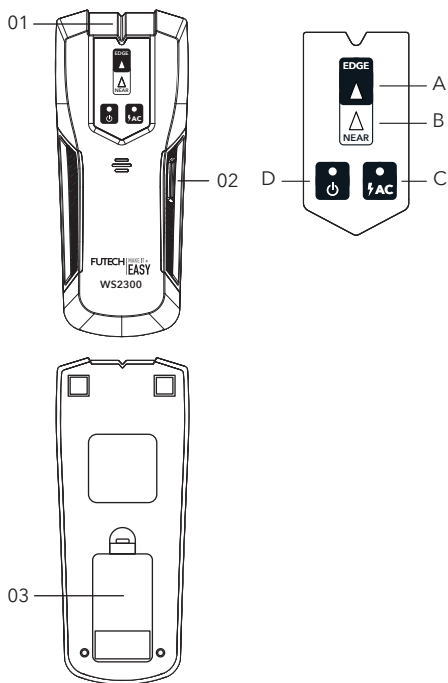


Een handleiding in uw taal?

Kijk op de achterkant



## OVERZICHT



## ■ APPARAAT

- 01 Groef
- 02 Testknop
- 03 Batterijdeksel

## ■ SCHERM

- A Bovenste stijlledlichtje
- B Onderste stijlledlichtje
- C Wisselstroomledlichtje
- D Ledstroomledlichtje

## VEILIGHEID

---

Lees eerst de veiligheidsinstructies in het aparte boekje dat meegeleverd wordt met het apparaat.

- Schakel stroomkabels uit wanneer u werkt in de buurt van elektrische kabels. Het apparaat kan elektrische kabels en buizen op dezelfde manier detecteren als stijlen, afhankelijk van hoe dicht ze zich bij de muuroppervlakte bevinden. Wees voorzichtig wanneer u nagelt, zaagt of boort in muren, vloeren en plafonds die deze elementen kunnen bevatten.

## OPMERKING

Afgeschermdde kabels, kabels met of zonder stroom in metalen leidingen, behuizingen, metalen of dikke muren worden niet gedetecteerd als stroomkabels.

Gebruik het apparaat niet als het beschadigd is of abnormaal werkt.

## BATTERIJ

---

Dit laserapparaat werkt op een 9 V batterij (6F22 of soortgelijk).

## EERSTE GEBRUIK

---

Verwijder alle beschermfolies.

### — BATTERIJ PLAATSEN

- Open het batterijdeksel [03].
- Plaats een batterij van 9 Volt (6F22 of soortgelijk)
- Sluit het batterijdeksel [03].

## GEBRUIK

---

### ■ EEN STIJL DETECTEREN

- Plaats het apparaat plat tegen de muuroppervlakte (de oppervlakte moet vlak en droog zijn).
- Houd de testknop [02] ingedrukt

De eenheid wordt ingeschakeld en begint te kalibreren. Beweeg ze niet voor het einde van de kalibratie.

De kalibratie is voorbij zodra de ingebouwde zoemer piept en alle LEDS [A, B & C] behalve het ledstroomlichtje [D] eenmaal knipperen.

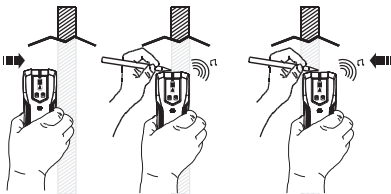
- Houd de testknop [02] ingedrukt tijdens de volgende procedures.
- Beweeg het apparaat traag zijwaarts over de muur. Houd het plat. Slinger er niet mee of hef het niet op.

Het onderste stijyledlichtje [B] licht op wanneer de eenheid een stijl nadert.

Wanneer de eenheid de rand van een stijl detecteert, licht het bovenste stijyledlichtje [A] op. De ingebouwde zoemer piept en het onderste stijyledlichtje [B] gaat uit.

- Beweeg niet meer en duid de plaats op de groef [01] aan met een potlood.
- Beweeg opnieuw zijwaarts over de muur tot de twee stijyledlichtjes [A & B] en de zoemer geactiveerd worden.
- Beweeg de eenheid in tegenovergestelde richting om de andere rand van de stijl te vinden.

- Het bovenste stijlledlichtje [A] licht op, de ingebouwde zoemer piept en het onderste stijlledlichtje [B] gaat uit. Dit is de andere rand van de stijl.
- Beweeg niet meer en duid de plaats op de groef [01] aan met een potlood.
- Het middelpunt van de twee markeringen is het midden van de stijl.



#### OPMERKING

Als de stijlledlichtjes [A & B] knipperen en de zoemer continu piept, is de kalibratie mislukt. Beweeg de eenheid een paar centimeter naar links of rechts, laat de testknop [02] los en begin opnieuw.

Verwijder uw andere hand van de eenheid niet tijdens het gebruik, om interferentie te voorkomen.

Onthoud dit: stijlen of balken bevinden zich normaal op een afstand van 41-61 cm van elkaar en zijn 3,8 cm breed. Dus alles wat zich dichter van elkaar bevindt of een andere breedte heeft, is misschien geen stijl.

Deuren en ramen hebben vaak bijkomende stijlen en bovendorpels voor extra stabiliteit. De eenheid detecteert de rand van deze dubbele stijlen en stevige bovendorpels als één brede stijl.

Ook metalen voorwerpen, kabels of waterleidingen kunnen als een stijl gedetecteerd worden.

#### ■ WISSELSTROOMKABELS DETECTEREN

- Plaats het apparaat plat tegen de muuropervlakte. De oppervlakte moet vlak en droog zijn.
- Houd de knop [02] ingedrukt. De eenheid wordt ingeschakeld en begint te kalibreren.
- Beweeg ze niet voor het einde van de kalibratie.
- De kalibratie is voorbij zodra de ingebouwde zoemer piept en alle LEDs [A, B & C] behalve het ledstroomlichtje [D] eenmaal knipperen.
- Houd de testknop [02] ingedrukt tijdens de volgende procedures.
- Gebruik de plaats waar u de eenheid kalibreerde als het midden van een 60 cm lang recht scanpad waarlangs u zult scannen.
- Beweeg de eenheid heen en weer over dit scanpad. Ze zal haar gevoeligheid automatisch aanpassen.
- Gebruik de plaats waar het wisselstroomledlichtje [C] continu oplicht als het midden van een nieuw 60 cm lang recht scanpad waarlangs u blijft scannen.

- Beweeg de eenheid verschillende keren heen en weer langs dit nieuwe 60 cm lange scanpad.
- De exacte locatie van de wisselstroomkabel wordt nu bepaald.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODEL	WS2300
Detectiediepte	Houten en metalen stijlen: tot 19 mm Wisselstroomkabels: tot 51 mm voor AC 110 V bij 60 Hz OPMERKING: de detectiediepte kan variëren door het vochtgehalte van materialen, de textuur van de muur en verf.
Nauwkeurigheid	Midden stijl: +/- 3,2 mm voor hout Midden stijl: +/- 6,4 mm voor metaal Relatieve vochtigheid: 35% - 55% OPMERKING: Voor een optimale nauwkeurigheid moet de eenheid werken bij 20-25 °C en met een relatieve vochtigheid tussen 35% en 55%
Werkingsomgeving	Temperatuur: 0 °C - 40 °C Relatieve vochtigheid: < 75%
Opslag	Temperatuur: -20 °C - 70 °C Relatieve vochtigheid: < 85%
Batterij	9 V batterij, 6F22 of soortgelijk (één stuk)
Afmetingen	138 x 56 x 24 mm
Gewicht	Ongeveer 120 g (met batterij)



### CONFORMITEITSTEST

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

- WS2300 Muurscanner

voldoet aan de normen

ICES 003 Uitgave 6 2016

Bijgewerkt: April 2019

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-easy.com



YouTube  
@futechtools