



**VULPES GOODS**  
HOME

**MOISTURE METER**

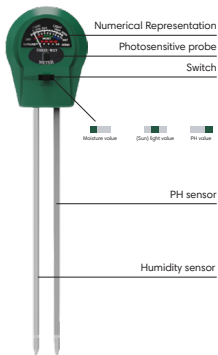
**MANUAL • ANLEITUNG**  
**HANDLEIDING • MANUEL**

[WWW.VULPESGOODS.COM](http://WWW.VULPESGOODS.COM)

<b>ENGLISH</b>	<b>3</b>
The device	4
User Guide	6
Characteristics and Application	8
Product Parameters	9
<b>DEUTSCH</b>	<b>10</b>
Das Gerät	11
Benutzerhandbuc	13
Eigenschaften und Anwendung	15
Produkt parameter	16
<b>NEDERLANDS</b>	<b>17</b>
Het apparaat	18
Gebruiksaanwijzing	20
Kenmerken en Toepassingen	22
Product Parameters	23
<b>FRANCAIS</b>	<b>24</b>
Le dispositif	25
Manuel de l'utilisateur	27
Caractéristiques et applications	29

# ENGLISH

# THE DEVICE



### **Numerical Display**

The numerical display shows how much moisture is in the soil.

### **Light-sensitive probe**

The light-sensitive probe measures how much light there is. This helps to determine if plants are getting enough light and to better control watering.

### **Switch**

The switch lets you control what the moisture meter measures. Slide the switch to the right for humidity value, to the center for sunlight value and to the left for pH value.

### **PH sensor**

The PH sensor measures the acidity of the soil. This is important because it tells you if the soil is suitable for plants and if any adjustments are needed for optimal growth.

### **Moisture sensor**

The moisture sensor measures the moisture content of the soil. This helps determine if the soil contains enough water for plant growth.

**Red** 1-3 (dry)

**Green** 4-7 (suitable)

**Blue** 9-10 (wet)

## USER GUIDE

1. Insert the moisture meter into the soil at the desired location. Make sure the probe is fully inserted into the soil and that the top of the unit remains above the surface for easy reading.
2. Use the switch to select the desired measurement mode: Slide the switch to the right for humidity reading, to the center for sunlight reading and to the left for pH reading.
3. After selecting the desired measurement mode, wait a few seconds for the meter to complete the measurement. Read the humidity, sunlight or pH value on the display.
  - Red (1-3): Dry soil, may need watering.
  - Green (4-7): Suitable soil moisture for most plants.
  - Blue (8-10): Wet soil, excessively moist, may indicate drainage problems.
4. Carefully remove the humidity meter after use and clean the probe with a damp cloth. Store the humidity meter in a dry place to prevent damage.

## PH-value of vegetation

Chestnut	5.0-6.0
Watermelon	6.0-7.0
Cabbage	6.0-7.0
Tomato	6.0-7.0
Pumpkin	6.0-8.0
Cucumber	6.0-8.0

peanut	5.0- 6.0
tobacco	5.0-6.0
tea	5.0-5.5
potato	4.8-5.4
orange	5.0-7.0
lychee	6.0-8.0

Rice	6.0-7.0
Wheat	6.0-7.0
Corn	6.0-7.0
Soy	6.0-7.0
Sugar cane	6.0-8.0
Sweet Potato	6.0-6.0

## Numerical reference

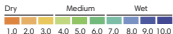
### Lighting



### Soil pH



### Moisture



## **CHARACTERISTICS AND APPLICATION**

- Do not insert the humidity meter into hard or stony soils, as this may damage the probe.
- Do not use the meter to test pure water or other liquids as this may affect the electrolytic response. It is intended for measuring soil moisture only.
- Store the humidity meter in a safe place, out of reach of children and pets, to prevent damage.
- Avoid exposure to extreme temperatures as this may affect the accuracy of measurements.

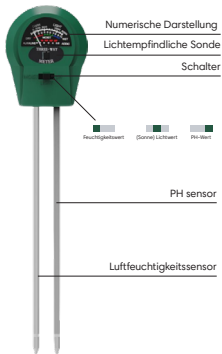


## PRODUCT PARAMETERS

Model :	ST-01
Detection Point :	Moisture, pH, light
Moisture range :	1 ~ 10
pH-range :	3.5 ~ 8 pH
Light range :	0 ~ 2000 LUX
Size :	18 * 6 * 3,5 cmW

# DEUTSCH

# DAS GERÄT



### **Numerische Anzeige**

Die numerische Anzeige zeigt an, wie viel Feuchtigkeit sich im Boden befindet.

### **Lichtempfindliche Sonde**

Die lichtempfindliche Sonde misst, wie viel Licht vorhanden ist. So können Sie feststellen, ob die Pflanzen genug Licht bekommen und die Bewässerung besser steuern.

### **Schalter**

Mit dem Schalter können Sie steuern, was der Feuchtigkeitsmesser misst. Schieben Sie den Schalter nach rechts für den Feuchtigkeitswert, in die Mitte für den Sonnenlichtwert und nach links für den pH-Wert.

### **PH-Sensor**

Der PH-Sensor misst den Säuregehalt des Bodens. Dies ist wichtig, weil er Ihnen sagt, ob der Boden für Pflanzen geeignet ist und ob Anpassungen für ein optimales Wachstum erforderlich sind.

### **Feuchtigkeitssensor**

Der Feuchtigkeitssensor misst den Feuchtigkeitsgehalt des Bodens. Damit lässt sich feststellen, ob der Boden genügend Wasser für das Pflanzenwachstum enthält.

**Rot** 1-3 (trocken)

**Grün** 4-7 (geeignet)

**Blau** 9-10 (nass)

# BENUTZERHANDBUC

1. Stecken Sie den Feuchtigkeitsmesser an der gewünschten Stelle in den Boden. Vergewissern Sie sich, dass die Sonde vollständig in den Boden eingeführt ist und dass die Oberseite des Geräts zum einfachen Ablesen über der Oberfläche bleibt.

2. Verwenden Sie den Schalter, um den gewünschten Messmodus auszuwählen: Schieben Sie den Schalter für die Feuchtigkeitsmessung nach rechts, für die Sonnenlichtmessung in die Mitte und für die pH-Messung nach links.

3. Nachdem Sie den gewünschten Messmodus ausgewählt haben, warten Sie ein paar Sekunden, bis das Messgerät die Messung abgeschlossen hat. Lesen Sie den Feuchte-, Sonnenlicht- oder pH-Wert auf dem Display ab.

-**Rot** (1-3): Trockener Boden, muss eventuell bewässert werden.

-**Grün** (4-7): Geeignete Bodenfeuchtigkeit für die meisten Pflanzen.

-**Blau** (8-10): Nasser Boden, übermäßig feucht, kann auf Drainageprobleme hinweisen.

4. Nehmen Sie den Feuchtigkeitsmesser nach Gebrauch vorsichtig ab und reinigen Sie die Sonde mit einem feuchten Tuch. Lagern Sie den Feuchtigkeitsmesser an einem trockenen Ort, um Schäden zu vermeiden.

## PH-value of vegetation

Kastanie	5.0-6.0
Wasser melone	6.0-7.0
Kraut	6.0-7.0
Tomate	6.0-7.0
Kürbis	6.0-8.0
Gurke	6.0-8.0

Reis	6.0-7.0
Weizen	6.0-7.0
Mais	6.0-7.0
Soja	6.0-7.0
Zuckerrohr	6.0-8.0
Süßkartoffel	6.0-6.0

Erdnuss	5.0- 6.0
Tabak	5.0-6.0
Tee	5.0-5.5
Kartoffel	4.8-5.4
Orange	5.0-7.0
Litschi	6.0-8.0

## Numerische Referenz

### Lighting



### Böden pH



### Luftfeuchtigkeit



## EIGENSCHAFTEN UND ANWENDUNG

- Stecken Sie das Feuchtigkeitsmessgerät nicht in harte oder steinige Böden, da dies die Sonde beschädigen kann.
- Verwenden Sie das Messgerät nicht zum Messen von reinem Wasser oder anderen Flüssigkeiten, da dies die elektrolytische Reaktion beeinträchtigen kann. Das Gerät ist nur für die Messung der Bodenfeuchtigkeit bestimmt.
- Bewahren Sie das Feuchtemessgerät an einem sicheren Ort auf, außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren, um Schäden zu vermeiden.
- Vermeiden Sie es, das Gerät extremen Temperaturen auszusetzen, da dies die Genauigkeit der Messungen beeinträchtigen kann.

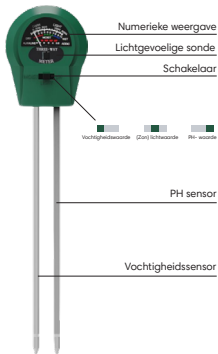
## PRODUKT PARAMETER

Modell :	ST-01
Detektionspunkt :	Feuchtigkeit, pH, Licht
Feuchtigkeitsbereich :	1 ~ 10
pH-Bereich :	3.5 ~ 8 pH
Lichtbereich :	0 ~ 2000 LUX
Größe :	18 * 6 * 3,5 cmW



# NEDERLANDS

# HET APPARAAT



### **Numerieke weergave**

De numerieke weergave toont hoeveel vocht er in de grond zit.

### **Lichtgevoelige sonde**

De lichtgevoelige sonde meet hoeveel licht er is. Dit helpt om te bepalen of planten genoeg licht krijgen en om de bewatering beter te regelen.

### **Shakelaar**

Met de schakelaar bepaal je wat de vochtmeter meet. Schuif de schakelaar naar rechts voor de vochtigheidswaarde, naar het midden voor de zonlichtwaarde en naar links voor de pH-waarde.

### **PH sensor**

De PH sensor meet de zuurgraad van de bodem. Dit is belangrijk omdat het je vertelt of de bodem geschikt is voor planten en of eventuele aanpassingen nodig zijn voor optimale groei.

### **Vochtigheidssensor**

De vochtigheidssensor meet het vochtgehalte van de bodem. Dit helpt om te bepalen of de bodem voldoende water bevat voor plantengroei.

**Rood** 1-3 (droog)

**Groen** 4-7 (geschikt)

**Blauw** 9-10 (nat)

## GEBRUIKSAANWIJZING

1. Steek de vochtigheidsmeter in de grond op de gewenste locatie. Zorg ervoor dat de sonde volledig in de grond is gestoken en dat de bovenkant van het apparaat boven het oppervlak blijft voor gemakkelijke aflezing.

2. Gebruik de schakelaar om de gewenste meetmodus te selecteren: Schuif de schakelaar naar rechts voor de vochtigheidswaarde, naar het midden voor de zonlichtwaarde en naar links voor de pH-waarde.

3. Nadat je de gewenste meetmodus hebt geselecteerd, wacht enkele seconden tot de meter de meting voltooit. Lees de vochtigheid, zonlicht of pH-waarde af op het display.

-**Rood** (1-3): Droge bodem, heeft mogelijk bewatering.

-**Groen** (4-7): Geschikte bodemvochtigheid voor de meeste planten.

-**Blauw** (8-10): Natte bodem, overmatig vochtig, kan drainageproblemen aanduiden.

4. Verwijder de vochtigheidsmeter voorzichtig na gebruik en maak de sonde schoon met een vochtige doek. Berg de vochtigheidsmeter op een droge plaats op om beschadiging te voorkomen.

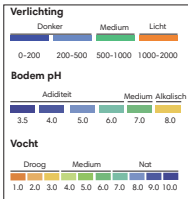
## PH-waarde van vegetatie

Kastanje	5.0-6.0
Watermeloen	6.0-7.0
Kool	6.0-7.0
Tomaat	6.0-7.0
Pompoen	6.0-8.0
Komkommer	6.0-8.0

pinda	5.0- 6.0
tabak	5.0-6.0
thee	5.0-5.5
aardappel	4.8-5.4
sinaasappel	5.0-7.0
lychee	6.0-8.0

Rijst	6.0-7.0
Tarwe	6.0-7.0
maïs	6.0-7.0
Soja	6.0-7.0
Suikerriet	6.0-8.0
Zoete aardappel	6.0-6.0

## Numerieke referentie



## **KENMERKEN EN TOEPASSINGEN**

- Steek de vochtigheidsmeter niet in harde of steenachtige bodems, omdat dit de sonde kan beschadigen.
- Gebruik de meter niet om zuiver water of andere vloeistoffen te testen, aangezien dit de elektrolytische respons kan beïnvloeden. Het is alleen bedoeld voor het meten van de bodemvochtigheid.
- Bewaar de vochtigheidsmeter op een veilige plaats, buiten bereik van kinderen en huisdieren, om schade te voorkomen.
- Vermijd blootstelling aan extreme temperaturen, aangezien dit de nauwkeurigheid van de metingen kan beïnvloeden.

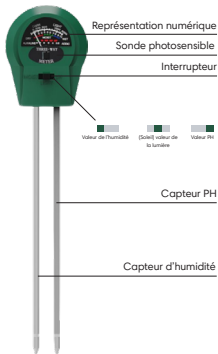
## PRODUCT PARAMETERS

Model :	ST-01
Detectie Punt :	Vocht, pH, licht
Vocht bereik :	1 ~ 10
pH-bereik :	3.5 ~ 8 pH
Licht bereik :	0 ~ 2000 LUX
Grootte :	18 * 6 * 3,5 cmW

# FRANCAIS



# LE DISPOSITIF



### **Affichage numérique**

L'affichage numérique indique le degré d'humidité du sol.

### **Sonde photosensible**

La sonde photosensible mesure la quantité de lumière présente. Elle permet de déterminer si les plantes reçoivent suffisamment de lumière et de mieux contrôler l'arrosage.

### **Interrupteur**

L'interrupteur vous permet de contrôler ce que l'humidimètre mesure. Faites glisser l'interrupteur vers la droite pour la valeur de l'humidité, vers le centre pour la valeur de l'ensoleillement et vers la gauche pour la valeur du pH.

### **Capteur de pH**

Le capteur de pH mesure l'acidité du sol. Cette mesure est importante car elle vous indique si le sol convient aux plantes et si des ajustements sont nécessaires pour une croissance optimale.

### **Capteur d'humidité**

Le capteur d'humidité mesure la teneur en eau du sol. Cela permet de déterminer si le sol contient suffisamment d'eau pour la croissance des plantes.

**Rouge** 1-3 (sec)

**Vert** 4-7 (adapté)

**Bleu** 9-10 (humide)

# MANUEL DE L'UTILISATEUR

1. Insérez l'humidimètre dans le sol à l'endroit souhaité. Veillez à ce que la sonde soit entièrement insérée dans le sol et que la partie supérieure de l'appareil reste au-dessus de la surface pour faciliter la lecture.

2. Utilisez le commutateur pour sélectionner le mode de mesure souhaité : Faites glisser le commutateur vers la droite pour la lecture de l'humidité, vers le centre pour la lecture de la lumière du soleil et vers la gauche pour la lecture du pH.

3. Après avoir sélectionné le mode de mesure souhaité, attendez quelques secondes que l'appareil effectue la mesure. Lisez la valeur de l'humidité, de l'ensoleillement ou du pH sur l'écran.

-**Rouge** (1-3): Sol sec, peut nécessiter un arrosage.

-**Vert** (4-7): Humidité du sol convenant à la plupart des plantes.

-**Bleu** (8-10): Sol humide, excessivement humide, peut indiquer des problèmes de drainage.

4. Retirez soigneusement l'humidimètre après utilisation et nettoyez la sonde à l'aide d'un chiffon humide. Conservez l'humidimètre dans un endroit sec pour éviter qu'il ne s'abîme.

## Valeur PH de la végétation

Châtaigne	5.0-6.0
Melon d'eau	6.0-7.0
Chou	6.0-7.0
Tomate	6.0-7.0
Citrouille	6.0-8.0
Concombre	6.0-8.0

arachide	5.0- 6.0
tabac	5.0-6.0
thé	5.0-5.5
pomme de terre	4.8-5.4
orange	5.0-7.0
litchi	6.0-8.0

Riz	6.0-7.0
Blé	6.0-7.0
Maïs	6.0-7.0
Soja	6.0-7.0
Canne à sucre	6.0-8.0
Pomme de terre douce	6.0-6.0

## Référence numérique

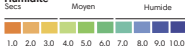
### Eclairage



### pH du sol



### Humidité



## **CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS**

- N'insérez pas l'humidimètre dans des sols durs ou pierreux, car cela pourrait endommager la sonde.
- Ne pas utiliser l'appareil pour tester de l'eau pure ou d'autres liquides, car cela pourrait affecter la réponse électrolytique. Il est uniquement destiné à mesurer l'humidité du sol.
- Conservez l'humidimètre dans un endroit sûr, hors de portée des enfants et des animaux domestiques, pour éviter de l'endommager.
- Évitez de l'exposer à des températures extrêmes, car cela pourrait affecter la précision des mesures.

## PARAMÈTRES DU PRODUIT

Modèle :	ST-01
Point de détection :	Humidité, pH, lumière
Plage d'humidité :	1 ~ 10
Plage de pH :	3.5 ~ 8 pH
Gamme de lumière :	0 ~ 2000 LUX
Taille :	18 * 6 * 3,5 cmW