

Tuinstra® digitale pH meter voor tuingrond

Gefeliciteerd met uw aankoop! Tuinstra® zet zich actief in voor hoogwaardige producten en uitstekende service. Heeft u vragen of feedback? Neem dan gerust contact met onze klantenservice op. Wij staan altijd klaar om u te helpen bij mogelijke vragen of opmerkingen.

Hoe het werkt

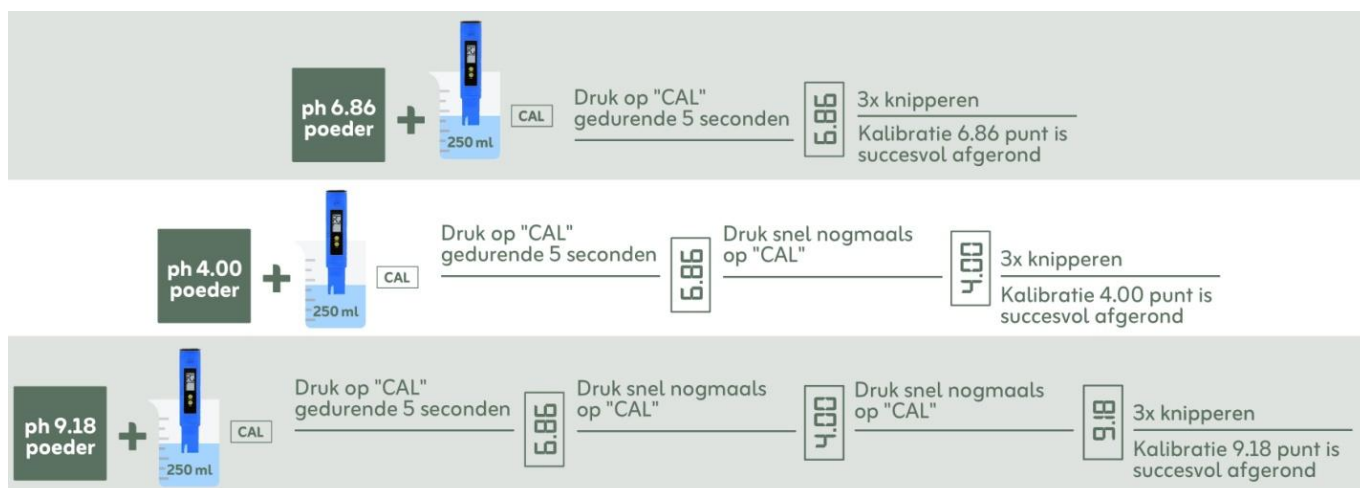
De geavanceerde digitale pH meter van Tuinstra® is uitgerust met een nauwkeurige elektrode die de pH-waarde van jouw bodem of grond precies kan meten. Deze veelzijdige pH meter is ideaal voor toepassingen zoals o.a. gazonnen, moestuinen en siertuinen. Dankzij het duurzame ABS-materiaal levert de pH meter consistente en betrouwbare metingen onder verschillende omstandigheden.

De gewenste pH-waarde

- Gazon (pH 5.5 - 6.5): Zorgt voor een sterke wortelontwikkeling en een diepgroene kleur.
- Zuurminnende grond (pH 4.5 - 6.0): Ideaal voor planten zoals hortensia's en rododendrons.
- Kalkminnende grond (pH > 7): Bijzonder geschikt voor o.a. buxus, lavendel en salie.
- Moestuin (pH 6.0 - 7.0): Ondersteunt een gezonde en sterke groei van groenten en kruiden.

Hoe te kalibreren

1. Vul 4 glazen met elk 250 ml gedestilleerd of gedemineraliseerd water.
2. Voeg aan elk glas 1 zakje pH-poeder toe en roer goed totdat het volledig is opgelost. Het 4e glas gedestilleerd of gedemineraliseerd water dient ter reiniging van de elektrode tussen de metingen door.
3. Zet de pH meter aan met de ON/OFF-knop.
4. Dompel de pH meter eerst in de pH 6.86-oplossing (de vloeistof mag niet boven de max-lijn op de pH meter uitkomen). Houd de CAL-knop 5 seconden ingedrukt en laat los.
5. Wacht tot het display stopt met knipperen en de waarde stabiliseert (deze waarde moet 6.86 ± 0.01 zijn).
6. Spoel de pH meter af in het glas met gedestilleerd of gedemineraliseerd water en dep deze droog.
7. Dompel de pH meter in de pH 4.00-oplossing. Houd de CAL-knop 5 seconden ingedrukt, laat los en druk direct nog een keer kort op CAL.
8. Wacht tot het display stabiliseert (moet 4.00 ± 0.01 zijn).
9. Herhaal ook voor de pH 9.18-oplossing. Houd 5 seconden de CAL-knop ingedrukt, laat los, druk kort op CAL en daarna nogmaals op CAL.
10. Controleer of de waarden correct zijn. Klaar voor gebruik!



Tuinstra® digitale pH meter voor tuingrond

Hoe te gebruiken

1. Verwijder het beschermkapje en het beschermfolie van het digitale scherm voor gebruik.
2. Dompel de pH meter eerst in gedestilleerd of gedemineraliseerd water en droog voorzichtig met een papiertje.
3. Zet de meter aan door op de "ON/OFF"-knop te drukken. Druk NIET op de CAL-knop.
4. Neem tien theelepels van de grond die u wilt meten en voeg dit toe aan een glas met 250 ml gedestilleerd of gedemineraliseerd water. Het is belangrijk om voor elke theelepel een verschillend stukje grond te gebruiken, om zo de gemiddelde pH te benaderen.
5. Dompel de elektrode in het mengsel, maar zorg ervoor dat deze niet dieper komt dan de aangegeven maximumlijn op de pH meter.
6. Roer zachtjes en wacht ongeveer 30 seconden tot de waarde op het display stabiel is (dit is de definitieve pH-waarde).
7. Na gebruik spoel je de elektrode schoon met gedestilleerd of gedemineraliseerd water, maak je het droog met papier en zet je de meter uit met de "ON/OFF"-knop. Plaats het beschermkapje terug op de pH meter om uitdroging van de elektrode te voorkomen.

Technische gegevens

- Materiaal: ABS
- Voeding: 2x LR44 batterijen (inbegrepen)
- Meetbereik: 0.00 - 14.00 pH
- Nauwkeurigheid: 0.01 pH
- Werkende temperatuur: 0°C - 60°C
- Afmetingen: 15,5 cm × 3,1 cm × 1,8 cm (LxBxH)

Waarschuwing

- In de volgende gevallen is het nodig om de pH meter opnieuw te kalibreren; Bij langdurige inactiviteit, na veelvuldig gebruik, wanneer een hoge mate van nauwkeurigheid vereist is, indien de CAL-knop per ongeluk is ingedrukt en de elektrode gedurende langere tijd aan de lucht heeft gekalibreerd.
- Plaats de beschermkap terug na elk gebruik om uitdroging van de elektrode te voorkomen. Een uitgedroogde elektrode kan leiden tot onnauwkeurige metingen. Mocht de elektrode toch uitdrogen, laat deze dan enkele uren in gedestilleerd of gedemineraliseerd water weken om de werking te herstellen.
- Wanneer het display begint te vervagen, betekent dit dat de batterijen vervangen moeten worden. Gebruik hiervoor 2x LR44 knoopcelbatterijen. Het gebruik van lege batterijen kan leiden tot onnauwkeurige metingen.
- Als het apparaat niet werkt, controleer dan eerst goed de voeding van de pH meter en of de batterijen goed geplaatst zijn.

Garantie

Alle producten van Tuinstra® worden geleverd met een garantiebeleid. Voor vragen of opmerkingen kunt u contact opnemen met ons klantenserviceteam. Wij zijn toegewijd aan het bieden van snelle en effectieve ondersteuning om uw tevredenheid te waarborgen. Fabrieksgarantie: 1 jaar na aankoop.