

YOUR RELIABLE INDOOR GROW PARTNER

Follow Us on Social Media

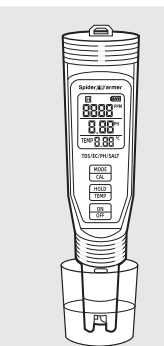


Email: support@spider-farmer.com
info@spider-farmer.com

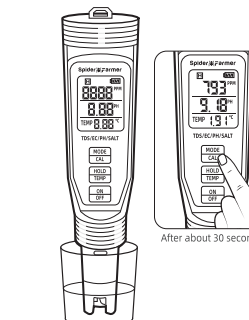
折疊線

折疊線

MESSANLEITUNG

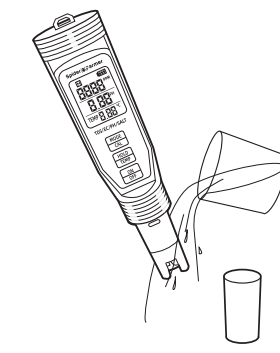


Vor der ersten Verwendung muss die Sonde 3-5 Minuten in destilliertem oder gereinigtem Wasser eingeweicht werden, um sie zu aktivieren.

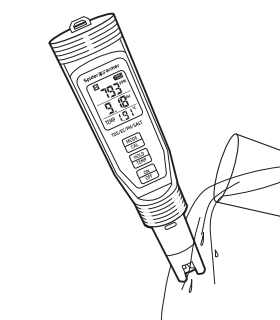


Schritt 2: Tauchen Sie die Sonde in die Flüssigkeit, um mit der Messung zu beginnen. Warten Sie etwa 30 Sekunden, bis sich der Wert stabilisiert. Falls nötig, drücken Sie die ****HOLD/TEMP-Taste****, um den angezeigten Wert zu sperren.

9



Schritt 1: Entfernen Sie die Schutzkappe der Sonde. Spülen Sie die Sonde mit destilliertem oder gereinigtem Wasser ab und tupfen Sie sie vorsichtig mit einem weichen Tuch trocken.



Schritt 3: Nach der Messung spülen Sie die Sonde gründlich mit destilliertem oder gereinigtem Wasser ab und trocknen sie sanft ab. Dies gewährleistet die Genauigkeit und verlängert die Lebensdauer der Sonde.

10

折疊線

折疊線

BEDIENANLEITUNG FÜR KALIBRIERUNG

- 1. Materialien vorbereiten**
Halten Sie pH-Standardlösungen und reines oder destilliertes Wasser bereit. Entfernen Sie die Schutzkappe der Sonde vom Messgerät.
- 2. Kalibrierlösung vorbereiten**
Mischen Sie 1 Beutel Kalibrierpulver mit 250 ml destilliertem Wasser. Schütteln Sie gut, bis es vollständig aufgelöst ist.
Für jede Kalibrierung werden nur 30-40 ml Lösung benötigt; der Rest kann für den nächsten Gebrauch aufbewahrt werden.
Verwenden Sie die drei mitgelieferten Pulver für pH 6,86, 4,00 und 9,18.
- 3. Kalibrierreihenfolge**
Die korrekte Reihenfolge ist 6,86 → 4,00 → 9,18.
Vor jedem Schritt reinigen Sie die Sonde mit reinem Wasser und tupfen sie mit einem Papiertuch trocken.
- 4. pH 6,86 kalibrieren**
Tauchen Sie die Sonde in die 6,86-Lösung. Halten Sie die MODE/CAL-Taste 6 Sekunden gedrückt, bis das Display 6,86 anzeigt und blinkt, dann lassen Sie die Taste los.
Warten Sie, bis das Blinken aufhört.
- 5. pH 4,00 kalibrieren**
Spülen und trocknen Sie die Sonde, dann tauchen Sie sie in die 4,00-Lösung. Halten Sie die MODE/CAL-Taste 6 Sekunden gedrückt, bis 4,00 blinkt, dann lassen Sie los. Warten Sie, bis das Blinken endet.
- 6. pH 9,18 kalibrieren**
Reinigen und trocknen Sie die Sonde erneut. Tauchen Sie sie in die 9,18-Lösung. Halten Sie die MODE/CAL-Taste 6 Sekunden gedrückt, bis 9,18 blinkt, dann lassen Sie los. Warten Sie, bis das Blinken aufhört.
- 7. Kalibrierung abschließen**
Spülen Sie die Sonde nach allen Schritten mit reinem Wasser ab. Das Messgerät ist nun einsatzbereit.

Hinweis:
Bei häufiger Nutzung: alle 6 Monate kalibrieren.
Bei gelegentlicher Nutzung: vor jeder Messung einmal kalibrieren.

- 1.** 250ml
- 2.** 30-40ml
- 3.** Reines Wasser
- 4.** pH 6,86
- 5.** pH 4,00
- 6.** pH 9,18

11

折疊線

折疊線



SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte lesen Sie alle Anweisungen vor der Verwendung dieses Produkts sorgfältig durch.
- Falls dieses Produkt defekt ist, heruntergefallen oder auf andere Weise beschädigt wurde, verwenden Sie es nicht.
- Waschen Sie sich nach dem Umgang mit Kalibrierpulver und Kalibrierlösung gründlich die Hände.
- Tauchen Sie dieses Produkt nicht vollständig in Wasser ein.
- Kalibrierpulver und Kalibrierlösung sind nicht zum Verzehr geeignet. Sollte dies dennoch geschehen, suchen Sie sofort einen Arzt auf und spülen Sie den Mund aus. Bewahren Sie Pulver und Lösung außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
- Verwenden Sie dieses Produkt bei Raumtemperatur und vermeiden Sie den Einsatz in extrem kalten Umgebungen.
- Dieses Produkt enthält einen eingebauten Akku, der während der Nutzung nicht zerlegt werden darf.
- Überwachen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Akkustand. Wenn der Akku schwach ist, laden Sie ihn umgehend mit einem sicheren und zuverlässigen USB-Adapter auf. Ein vollständig aufgeladenes Batteriesymbol zeigt an, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist. Ziehen Sie den Ladeadapter prompt ab, um eine Überladung zu vermeiden, da diese die Akkulebensdauer verkürzen kann.
- Stellen Sie vor dem Laden sicher, dass die Ausgangsleistung des Adapters 5V, 2A nicht überschreitet. (Überprüfen Sie das Etikett des Adapters auf Ausgangsspannung und -strom.)
- Halten Sie das Batteriefach stets vollständig geschlossen und außer Reichweite von Kindern.
- Gehen Sie mit dem Produkt vorsichtig um. Vermeiden Sie Stöße, übermäßigen Druck oder gewaltsames Zerlegen, da dies irreversible Akkuschäden verursachen kann. In extremen Fällen kann es zu Explosionen oder chemischen Verbrennungen kommen.
- Platzieren oder lagern Sie das Produkt nicht in hochtemperierten Umgebungen, da dies die Akkulebensdauer verringert.

12

折疊線

折疊線

IT

PRECAUZIONI

- Si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni prima di utilizzare questo prodotto.
- Se il prodotto non funziona correttamente, cade o subisce danni di qualsiasi tipo, non utilizzarlo.
- Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato la polvere e la soluzione di calibrazione.
- Non immergere completamente il prodotto in acqua.
- Non ingerire la polvere o la soluzione di calibrazione. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e sciacquare la bocca. Conservare polvere e soluzione fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Utilizzare il prodotto a temperatura ambiente ed evitare l'uso in ambienti estremamente freddi.
- Questo prodotto contiene una batteria ricaricabile integrata che non deve essere smontata durante l'uso.
- Monitorare il livello della batteria visualizzato sullo schermo. Quando la batteria è scarica, ricaricarla tempestivamente utilizzando un adattatore USB sicuro e affidabile. Un'icona della batteria piena indica che la ricarica è completata. Disconnettere il caricabatterie prontamente per evitare un sovraccarico, che può ridurre la durata della batteria.
- Prima di ricaricare, assicurarsi che l'uscita dell'adattatore non superi 5V, 2A. (Verificare l'etichetta dell'adattatore per la tensione e la corrente in uscita.)
- Mantenere sempre il vano batteria completamente chiuso e fuori dalla portata dei bambini.
- Manipolare il prodotto con cura. Evitare urti, pressione eccessiva o smontaggio forzato, poiché ciò può causare danni irreversibili alla batteria e, in casi estremi, può provocare esplosioni o ustioni chimiche.
- Non posizionare o conservare il prodotto in ambienti ad alta temperatura, poiché ciò ridurrà la durata della batteria.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Veillez lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser ce produit.
- Si ce produit ne fonctionne pas correctement, tombe ou est endommagé de quelque manière que ce soit, ne l'utilisez pas.
- Lavez-vous soigneusement les mains après avoir manipulé la poudre et la solution d'étalonnage.
- Ne plongez pas complètement ce produit dans l'eau.
- Ne consommez pas la poudre ni la solution d'étalonnage. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin et rincez-vous la bouche. Gardez la poudre et la solution hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Utilisez ce produit à température ambiante et évitez de l'utiliser dans des

13

ES

PRECAUCIONES

- Lea todas las instrucciones antes de usar este producto.
- Si el producto presenta fallos, se cae o sufre cualquier tipo de daño, no lo utilice.
- Lávese bien las manos después de manipular el polvo y la solución de calibración.
- No sumerja completamente este producto en agua.
- No ingiera el polvo ni la solución de calibración. En caso de ingestión, busque atención médica inmediatamente y enjuáguese la boca. Mantenga el polvo y la solución fuera del alcance de niños y mascotas.
- Utilice este producto a temperatura ambiente y evite usarlo en entornos extremadamente fríos.
- Este producto contiene una batería recargable integrada que no debe desmontarse durante su uso.
- Supervise el nivel de batería mostrado en la pantalla. Cuando la batería esté baja, recárguela inmediatamente utilizando un adaptador USB seguro y fiable. Un icono de batería llena indica que la carga está completa. Desconecte el cargador inmediatamente para evitar sobrecargas, lo que puede acortar la vida útil de la batería.
- Antes de cargar, asegúrese de que la salida del adaptador no supere 5V, 2A. (Consulte la etiqueta del adaptador para ver su voltaje y corriente de salida).
- Mantenga siempre el compartimento de la batería completamente cerrado y

14

NL

VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Lees alle instructies aandachtig door voordat u dit product gebruikt.
- Als dit product defect raakt, valt of op enige manier beschadigd wordt, gebruik het dan niet.
- Was uw handen grondig na het hanteren van kalibratiepoeder en kalibratievloeistof.
- Dompel dit product niet volledig onder in water.
- Gebruik kalibratiepoeder en kalibratievloeistof niet als consumptiemiddel. Zoek onmiddellijk medische hulp en spoel uw mond als dit per ongeluk gebeurt. Houd poeder en vloeistof buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Gebruik dit product bij kamertemperatuur en vermijd gebruik in extreem koude omgevingen.
- Dit product bevat een ingebouwde oplaadbare batterij die tijdens gebruik niet gedemonteerd mag worden.
- Houd het batterijniveau op het scherm in de gaten. Laad de batterij direct op met een veilige en betrouwbare USB-adapter wanneer deze leeg raakt. Een vol batterijpictogram geeft aan dat het opladen voltooid is. Ontkoppel de oplader direct om overladen te voorkomen, wat de levensduur van de batterij kan verkorten.
- Zorg ervoor dat de uitvoer van de adapter niet meer dan 5V, 2A bedraagt voordat u gaat opladen. (Controleer het label van de adapter voor de uitvoerspanning en -stroom.)
- Houd het batterijvak altijd volledig gesloten en buiten bereik van kinderen.
- Ga voorzichtig met het product om. Vermijd stoten, overmatige druk of geforceerd demonteren, aangezien dit onherstelbare schade aan de batterij kan veroorzaken en in extreme gevallen kan leiden tot explosies of chemische brandwonden.
- Plaats of bewaar het product niet in omgevingen met hoge temperaturen, omdat dit de levensduur van de batterij zal verkorten.

15

FR

PRECAUTIONS

- Manipulez le produit avec précaution. Évitez les chocs, les pressions excessives ou le démontage forcé, car cela peut endommager irréversiblement la batterie et, dans des cas extrêmes, provoquer des explosions ou des brûlures chimiques.
- Ne placez pas et ne stockez pas le produit dans des environnements à haute température, car cela réduira la durée de vie de la batterie.

16

折疊線

折疊線

fuera del alcance de los niños.
11. Manipule el producto con cuidado. Evite impactos, presión excesiva o desmontaje forzado, ya que esto puede causar daños irreversibles a la batería y, en casos extremos, podría resultar en explosiones o quemaduras químicas.
12. No coloque ni almacene el producto en entornos de alta temperatura, ya que esto reducirá la vida útil de la batería.

DE

VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Lees alle instructies aandachtig door voordat u dit product gebruikt.
- Als dit product defect raakt, valt of op enige manier beschadigd wordt, gebruik het dan niet.
- Was uw handen grondig na het hanteren van kalibratiepoeder en kalibratievloeistof.
- Dompel dit product niet volledig onder in water.
- Gebruik kalibratiepoeder en kalibratievloeistof niet als consumptiemiddel. Zoek onmiddellijk medische hulp en spoel uw mond als dit per ongeluk gebeurt. Houd poeder en vloeistof buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Gebruik dit product bij kamertemperatuur en vermijd gebruik in extreem koude omgevingen.
- Dit product bevat een ingebouwde oplaadbare batterij die tijdens gebruik niet gedemonteerd mag worden.
- Houd het batterijniveau op het scherm in de gaten. Laad de batterij direct op met een veilige en betrouwbare USB-adapter wanneer deze leeg raakt. Een vol batterijpictogram geeft aan dat het opladen voltooid is. Ontkoppel de oplader direct om overladen te voorkomen, wat de levensduur van de batterij kan verkorten.
- Zorg ervoor dat de uitvoer van de adapter niet meer dan 5V, 2A bedraagt voordat u gaat opladen. (Controleer het label van de adapter voor de uitvoerspanning en -stroom.)
- Houd het batterijvak altijd volledig gesloten en buiten bereik van kinderen.
- Ga voorzichtig met het product om. Vermijd stoten, overmatige druk of geforceerd demonteren, aangezien dit onherstelbare schade aan de batterij kan veroorzaken en in extreme gevallen kan leiden tot explosies of chemische brandwonden.
- Plaats of bewaar het product niet in omgevingen met hoge temperaturen, omdat dit de levensduur van de batterij zal verkorten.

17

折疊線

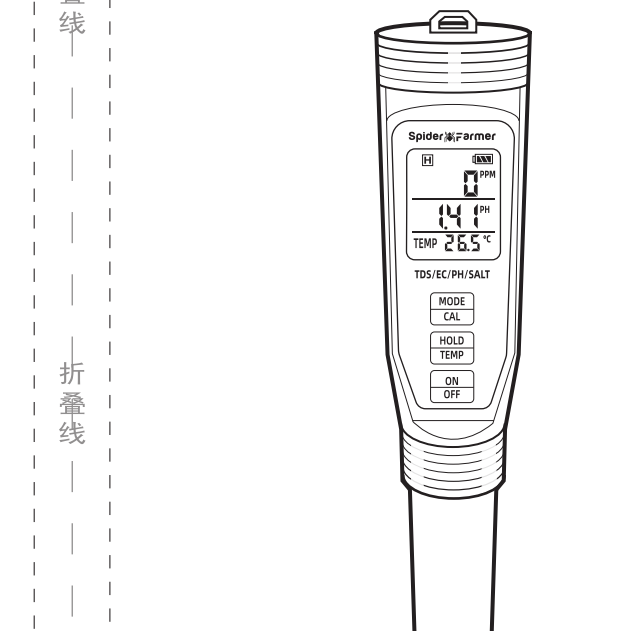
折疊線

Spider Farmer

USER MANUAL

5-in-1 pH Hydroponic Meter Kit

All-in-One Accuracy for Confident Growing



SF-pHMeter-01