HM Digital EC-3

La EC-3 est testeur d'eau numérique facile à utiliser. Le testeur mesures la conductivité électrique (CE) un indicateur clé de pureté globale de l'eau.

UTILISER le mètre EC-3 pour:

- Vérifiez la performance de votre filtre à eau.
- Assurez-vous que votre eau potable est au niveau correct de conductivité.
- Vérifiez les niveaux d'éléments nutrutifs pour les plantes et loes poisons.
- Mesurer les niveaux CE pour d'autres applications.

CARACTÉRISTIQUES

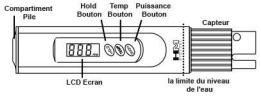
Large gamme: la plupart des applications d'hébergement.
Auto Shut-Off: s'arrête automatiquement après 10 minutes pour conserver les piles.
Grand écran: Facile à voir et à partager.
Hold Fonction: Voir la lecture à l'extérieur de l'eau.
Thermomètre: Mesures de température
Sacoche de transport: Protège votre compteur!

SPECIFICATIONS

CE Range: 0-9990 μS (μS/cm)
Température: 0-80ºC
ATC: Oui (0-80ºC)
Précision: +/- 2%
Calibrage: étalonné en usine avec KCl 1413 μS; réglable.
Puissance: 2 x 1,5 V pile bouton (357A)
Autonomie de la pile: Approx. 1000 heures
Dimensions: 15,5 x 3,1 x 2,3 cm
Poids: 76.5 g (avec des cas)

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez le site:
http://www.tdsmeter.com/products/ec3.html

USAGE INSTRUCTIONS



Prenant les mesures EC

1. Retirez le capuchon protecteur.
2. Tournez la CE sur le compteur. L'interrupteur ON / OFF est situé sur le panneau.
3. Plonger le mètre dans l'eau / solution en place au maximum. Niveau d'immersion (5 cm).
4. Remuer légèrement le compteur pour déloger toutes les bulles d'air.
5. Attendez jusqu'à ce que l'écran se stabilise. Une fois la lecture stabilisée (environ 10 secondes), appuyez sur le bouton HOLD pour afficher la lecture hors de l'eau.
6. Si le compteur affiche un clignotant "x10" symbole, multiplier la lecture par 10.
7. Après usage, débarrasser tout excès d'eau de votre compteur. Remettez le bouchon.

Prenant les mesures de température

1. Une fois le compteur en marche, la température peut être prise à tout moment, dans, ou hors du liquide.
2. Appuyez sur le bouton TEMP. L'écran passera à la température (en degrées Celsius seulement).
3. Pour revenir au mode CE, appuyez sur le bouton TEMP.

Remplacement des piles

1. Retirer le compartiment des piles.
2. Installer de nouvelles piles (type 357A). Assurez-vous que les piles sont correctement alignées.
3. Remplacer le compartiment des piles. Le compteur s'allume automatiquement.

Précautions

1. Le compteur n'est pas étanche. Ne pas tremper le compteur au-delà de la limite du niveau de l'eau. La garantie est annulée si l'eau pénètre dans l'unité.
2. Ne stockez pas l'appareil dans des températures élevées ou directement à la lumièredu soleil. Endommagements de l'unité provenant d'une erreur de l'utilisateur ou par sa négligence annulera la garantie.
3. Ne tentez pas d'ouvrir le boîtier ou de bricoler avec l'électronique de l'unité. Tout travail sur l'unité non autorisé annulera la garantie.
4. Bien que durable, l'EC-3 est un instrument électronique et doit être traitées avec le plus grand soin et entretien.

Etalonnage

Votre compteur a été étalonné en usine avec une solution KCl de 1413 μS. Pour plus d'informations sur le calibrage, aller sur le site suivant:
www.hmdigital.com/calibration_maintenance.html.

TROIS ANS DE GARANTIE

Ce produit est garanti à l'acheteur pour le matériel et la fabrication pour trois (3) ans à partir de la date d'achat.

Ce qui est couvert:
Pièces et main d'oeuvre, ou remplacement à la discrétion
de la société. Les frais de transport sont à la charge de l'acheteur.

Ce qui n'est pas couvert:
Les frais de transport à l'entreprise. Des dommages-intérêts contre l'abus ou mauvais entretien (voir les instructions et précautions). Tout autre cas de dommages indirects, dommages ou frais accessoires, y compris les dommages à la propriété.

Comment faire pour obtenir la garantie de performance:
Inclure le produit avec votre nom, votre adresse, votre numéro de téléphone, la description du problème, la preuve de la date d'achat, le nom de la société où vous l'avez acheté, et de le retourner à l'adresse suivante :

HM Digital, Inc.
ATTN: Returns
5819 Uplander Way
Culver City, CA 90230
U.S.A.

Implicites:
Toute garantie implicite, y compris les garanties implicites de qualité marchande et d'adéquation à un achat particulier, sont limitées en durée à trois (3) ans à compter de la date d'achat. Certains états ne permettent pas de limitation sur une garantie implicite de longueur, de sorte que la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous.

Dans la mesure où une disposition de la présente garantie est interdite par la loi et ne peut pas être anticipée, elle ne doit pas être applicable. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous permet également avoir d'autres droits, qui varient d'un État à l'autre.

HM Digital EC-3

Das EC-3 ist ein einfach zu bedienendes digitales Wassertestgerät. Das Gerät misst elektrische Leitfähigkeit (EC=Electrical Conductivity), welche als Maßeinheit des allgemeinen Wassereinheitsgrades dient.

VERWENDET:

- Die Leistungsfähigkeit ihres Wasserfilters zu kontrollieren.
- Sicher zustellen dass ihr Trinkwasser im richtigen Leitfähigkeitsbereich liegt.
- Überprüfen Nährstoff für Pflanzen und Fische.
- EC Level für andere Anwendungen zu messen.

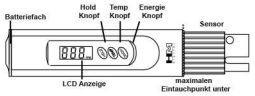
EIGENSCHAFTEN

Großer Messbereich: für die meisten Anwendungen
Auto-Off Funktion: nach 10 Minuten
Einfach lesbares Display
Speicherfunktion: Angesichts der Lesung aus dem Wasser
Temperaturmessung
Transportbehälter

BESCHREIBUNG

Leitfähigkeitsmessbereich: 0-9990 μS (μS/cm)
Temperaturspanne: 0-80ºC
Automatischer Temperaturausgleich: Ja
Genauigkeit: +/- 2% (der Aufzeichnung)
Kalibrierung: Fabrikkalibriert zu KCl 1413 μS; einstellbar
Energiequelle: 1 x 3V Knopfzelle (Modell 357A)
Batteriedauer: Ca. 1000 stunden
Abmessungen: 15.5 x 3.1 x 2.3 cm
Gewicht: 76.5 g (mit Behälter)

für weitere Informationen, gehe zu:
http://www.tdsmeter.com/products/ec3.html



BEDIENUNGSANLEITUNG

Bedienung des Gerätes: Leitfähigkeit

1. Entfernen Sie die Sensor-Kappe.
2. Betätigen Sie den ENERGIE-Knopf, um das Messinstrument einzuschalten.
3. Tauchen Sie das Messinstrument in das Wasser/in die Lösung bis zum maximalen Eintauchpunkt unter (gerade über dem Firmenzeichen).
4. Rühren Sie leicht das Messinstrument im Wasser leicht um, um alle möglichen Luftblasen zu entfernen.
5. Sie werden sofort erkennen, dass sich der Leitfähigkeitswert auf dem Display ändert (die obere Zahl). Lassen Sie den Messwert stabilisieren (ca. 10 Sekunden). Das ist der Leitfähigkeitswert Ihres Wassers. Um den Messwert aus dem Wasser heraus anzusehen, betätigen Sie die HOLD-Taste einmal.
6. Wenn der Zähler zeigt ein blinkendes "x10" Symbol, multiplizieren Sie die Zahl 10 durch.
7. Nach Gebrauch stellen Sie den Strom ab und rütteln Sie überschüssiges Wasser von Ihrem Messinstrument. Schutzkappe wieder draufsetzen.

Bedienung des Gerätes: Temperaturmessung

1. Sobald das Messgerät eingeschaltet ist, kann die Temperaturmessfunktion jederzeit mit oder ohne Flüssigkeit benutzt werden.
2. Drücken Sie die TEMP Taste. Das Display wechselt somit zur Temperaturanzeige (nur in Celsius verfügbar)
3. Drücken Sie erneut die TEMP Taste, um zum EC Modus zurückzukehren.

Batteriewechsel

1. Entfernen Sie das Batteriefach
2. Legen Sie neue Batterien (Model 357A) ein. Stellen Sie dabei sicher dass die Batterien korrekt ausgerichtet sind.
3. Setzen Sie das Batteriefach wieder ein. Das Gerät schaltet sich automatisch wieder ein.

Vorsichtsmaßnahmen

1. Das Gerät ist nicht wasserdicht. Legen Sie die Meter über das Wasser Niveau begrenzen. Die Garantie wird ungültig, wenn Wasser in das Gerät.
2. Setzen Sie das Gerät nicht höheren Temperaturen oder Tageslicht aus.
3. Versuchen Sie nicht, das Gerät oder basteln mit der Elektronik. Die nicht autorisierte Arbeiten am Gerät führen zum Erlöschen der Garantie.
4. Die EC-3 ist dauerhaft, aber es ist ein elektronisches Instrument, und behandelt werden sollte mit der richtigen Pflege und Wartung.

Kalibrieren

Das EC-3 ist zu μS 1413 fabrikkalibriert. Für Informationen über Kalibrieren, besuchen Sie:
www.hmdigital.com/calibration_maintenance.html.

3 JAHRE GARANTIE

Der Kaufer erhalt auf dieses Produkt eine beschränkte Garantie gegen Material- und Herstellungsfehler ab Kaufdatum für 3 Jahre nach Kauf gerechtfertigt.

Was deckt die Garantie ab?
Arbeitszeit und Ersatzteile oder kompletter Austausch nach Entscheidung des Herstellers. Transportgebühren für repariertes oder neues Produkt bis zum Käufer.

Was deckt die Garantie nicht ab?
Versandkosten für defekte Produkte zum Hersteller. Irgendwelche Folgeschäden, anfallende Schäden oder Nebenkosten, einschließlich Sachschäden des Eigentums. Dieses schließt Beschädigungen durch Missbrauch oder unsachgemäße Wartung, Verschleiß, Wasserschäden oder jede andere Art von Beschädigung ein. Das EC-3 Gerät ist wasserbeständig. Stellen Sie bitte sicher, dass der Batterieraum fest verschlossen ist, bevor Sie es ins Wasser eintauchen. Die Garantie umfasst nicht Wasserschäden, die durch verursacht worden sind, dass Teile nicht sicher wasserfest verschlossen worden sind. Produkte die solche Schäden aufweisen, werden nicht repariert oder ersetzt.

Was tun im Garantiefall?
Senden Sie das Gerät gut verpackt mit der Angabe von Name, Adresse, Fehlerbeschreibung, Telefonnummer, Beilage des Kaufbeleges an:

HM Digital, Inc.
ATTN: Returns
5819 Uplander Way
Culver City, CA 90230
U.S.A.

Gesetzliche Gewährleistung
Jede gesetzliche Gewährleistung, inklusive der gesetzlichen Gewährleistung auf Marktfähigkeit und Gebrauchsfähigkeit für einen bestimmten Zweck, ist auf die Dauer von fünf Jahren ab Kaufdatum beschränkt. Einige Staaten verbieten eine Beschränkung der Garantiedauer, in diesem Fall gelten für Sie die o. g. Bestimmungen evtl. nicht.

Die Bestimmungen dieser Gewährleistung sind durch Staats- und Landesgesetze in vollem Umfang geschützt und können, falls nicht anwendbar, nicht umgangen werden. Durch diese Gewährleistung haben Sie bestimmte gesetzliche und abhängig vom jeweiligen Land auch darüber hinausgehende Rechte.

EC-3

Water Quality Tester
Electrical Conductivity Meter

User's Guide

English	*Español*
Français	*Deutsch*

Your First Step to the PERFECT Water®