

SPECIFICATIONS

Gamme de mesure:

EC: 0,00 – 4,00mS/cm

CF: 0,00 – 4,00CF

TDS: 10 - 4000ppm

Résolution:

EC: 0,01mS/cm

CF: 0,01CF

TDS: 10ppm

Précision:

±2% FS

Compensation automatique de la température:

0°C - 50°C

Alimentation électrique:

4 x 1,5V (Batería AG13)

Température de fonctionnement:

0°C - 50°C

Calibration:

Manuel, à 1 point

Dimensions de l'instrument:

170mm x 35mm

Longueur approximative de la sonde:

165mm

Poids approx.:

219g

CALIBRATION

1. Allumer le testeur. Appuyer sur la touche "MODE". choisir la EC à mesurer.
2. Plongez l'électrode dans la solution d'étalonnage de $1413\mu\text{S}/\text{cm}$. Et remuez-la doucement.
3. Dévissez le bouchon du compartiment à piles situé sur le dessus de l'appareil.
4. Laissez la lecture se stabiliser et, à l'aide d'un petit tournevis, tournez le vise d'étalonnage jusqu'à ce que l'affichage indique "1.41".
5. Rincez l'électrode avec de l'eau distillée et nettoyez-la avec un papier filtre.
6. Plongez l'électrode dans la solution d'étalonnage de $150\mu\text{S}/\text{cm}$, secouez-la doucement et attendez que l'affichage soit stable. La valeur affichée et celle de la solution tampon sont dans la tolérance d'erreur.
7. Rincez l'électrode avec de l'eau distillée et aspirez-la avec du papier filtre.

L'étalonnage est maintenant terminé.

INFORMATION SUR LE FONCTIONNEMENT

1. Retirez le capuchon de protection.
2. Allumez le lecteur en appuyant sur la touche ON.
3. Placez la sonde à la profondeur souhaitée et saturez le sol si nécessaire avec de l'eau désionisée. Ou immerger l'électrode dans la solution à tester.
4. Attendre que la lecture se stabilise.
5. Appuyez sur la touche "MODE", choisissez la mesure qui vous convient. (L'écran affiche tour à tour "EC", "CF" et "ppm").
6. Appuyez sur la touche "HOLD", la mesure est conservée. Si vous répétez la mesure, appuyez à nouveau sur la touche "HOLD", la condition de maintien est automatiquement levée.
7. Après utilisation, éteignez l'appareil en appuyant sur la touche OFF. Rincez l'électrode avec de l'eau distillée pour minimiser la contamination.

CALIBRATION

Si l'appareil ne peut pas s'allumer ou si l'affichage s'éteint, vérifiez la tension de l'alimentation (remplacez les piles si la tension est inférieure à 4,5 V). Pour remplacer les piles, dévissez le couvercle du compartiment à piles et remplacez les quatre piles de 1,5 V en respectant leur polarité.

GARANTIE

Ces instruments sont garantis contre tout défaut de matériau et de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat.

Si, au cours de cette période, la réparation ou le remplacement de pièces est nécessaire et que le dommage n'est pas dû à une négligence ou à une erreur de manipulation de la part de l'utilisateur, veuillez renvoyer les pièces au revendeur ou à nos bureaux, et la réparation sera effectuée gratuitement.

Medidor de suelo EC/TDS/CF con sonda
EC/TDS/CF Soil Tester with probe
Compteur EC/TDS/CF pour sol avec sonde



Ref. - KGB014



ESPECIFICACIONES

Rango de medición:

EC: 0,00 – 4,00mS/cm

CF: 0,00 – 4,00CF

TDS: 10 - 4000ppm

Resolución:

EC: 0,01mS/cm

CF: 0,01CF

TDS: 10ppm

Precisión:

±2% FS

Compensación automática de temperatura:

0°C - 50°C

Alimentación:

4 x 1,5V (Batería AG13)

Temperatura operación:

0°C - 50°C

Calibración:

Manual, en 1 punto

Dimensiones del instrumento:

170mm x 35mm

Longitud aprox. de la sonda:

165mm

Peso aprox.:

219g

CALIBRACIÓN

1. Encienda el medidor. Pulse la tecla "MODE". elija la EC para la medición.
2. Sumergir el electrodo en la solución de calibración de 1413µS/cm. Y agítelo suavemente.
3. Desenrosque la tapa del compartimento de la batería en la parte superior del medidor.
4. Deje que la lectura se estabilice y con un pequeño destornillador gire el tornillo de calibración hasta que la pantalla muestre "1.41".
5. Aclarar el electrodo con agua destilada y aspirarlo con papel de filtro.
6. Sumerja el electrodo en la solución de calibración de 150µS/cm. Agítelo suavemente y espere a que la pantalla se estabilice. El valor mostrado y el de la solución tampón están dentro del rango de error.
7. Aclarar el electrodo con agua destilada y aspirarlo con papel de filtro.

La calibración está ahora completa.

INFORMACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

1. Retire la tapa protectora.
2. Encienda el medidor pulsando la tecla ON.
3. Coloque la sonda a la profundidad deseada y sature el suelo si es necesario con agua desionizada. O sumerja el electrodo en la solución a analizar.
4. Esperar a que la lectura se estabilice.
5. Pulsar la tecla "MODE", elegir la medida que se desea. (A su vez mostrar "EC" "CF" "ppm" en la pantalla)
6. Presione la tecla "HOLD", la lectura se mantendrá. Cuando se repite la medición, por favor presione la tecla "HOLD" de nuevo, automáticamente se libera la condición de retención.
7. Después del uso, apague el medidor pulsando la tecla "OFF". Enjuague el electrodo con agua destilada para minimizar la contaminación.

SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS

Si el medidor no puede encenderse o la pantalla se apaga, compruebe la tensión de alimentación (sustituya las pilas cuando la tensión sea inferior a 4,5V). Para sustituir las pilas, desenrosque la tapa del compartimento de las pilas y sustituya las cuatro pilas de 1,5 V prestando atención a su polaridad.

GARANTÍA

Estos instrumentos están garantizados contra todo defecto de material y fabricación por un período de un año a partir de la fecha de compra.

Si durante este período, la reparación o la sustitución de las piezas es necesaria cuando el daño no se debe a la negligencia o el funcionamiento erróneo por parte del usuario, por favor, devuelva las piezas a cualquiera de los distribuidores o nuestras oficinas, y la reparación será realizada de forma gratuita.

SPECIFICATIONS

Measuring range:

EC: 0.00 - 4.00mS/cm

CF: 0.00 - 4.00CF

TDS: 10 - 4000ppm

Resolution:

EC: 0.01mS/cm

CF: 0.01CF

TDS: 10ppm

Accuracy:

±2% FS

Automatic Temperature Compensation:

0°C - 50°C

Power Supply:

4 x 1.5V (AG13 Button Battery)

Operating Temperature:

0°C - 50°C

Calibration:

Manual, at one point through trimmer

Instrument Dimensions:

170mm x 35mm

Approx. length of test probe:

165mm

Approx. weight:

219g

CALIBRATION

1. Turn on the meter. Press the "MODE" key. choice the EC for measuring.
2. Immerse the electrode in 1413µS/cm calibration solution. And stir it gently.
3. Unscrew the battery compartment cap on the top of the meter.
4. Allow the reading to stabilize and with a small screwdriver turn the calibration trimmer until the display shows "1.41".
5. Rinse the electrode with distilled water and suck it with filter paper.
6. Immerse the electrode in 150µS/cm calibration solution. gently shake it and wait for a stable display. The showing value and buffer solution's value is within error range.
7. Rinse the electrode with distilled water and suck it with filter paper.

The calibration is now complete.

OPERATING INFORMATION

1. Remove the protective cap.
2. Turn the meter on by pressing the ON key.
3. Place the probe to the desired depth and saturate the soil if needed with deionized water. Or immerse the electrode in the solution to be tested.
4. Waiting for the reading to stabilize.
5. Press the "MODE" key, choice what measure your requirement. (In turn show "EC" "CF" "ppm" on the display)
6. Press the "HOLD" key, the reading is be kept. When repeat measuring, please press the "HOLD" key again, it automatically relieves the hold condition.
7. After use, turn the meter off by pressing the OFF key. Rinse the electrode with distilled water to minimize contamination.

BATTERY REPLACEMENT

If the meter cannot be switched on or the display fades, please check the voltage of power supply (replace the batteries when the voltage is lower than 4.5V). To replace the batteries unscrew the battery compartment cap and replace all four 1.5V batteries while paying attention to their polarity.

WARRANTY

These instruments are warranted from all defects in material and manufacturing for a period of one year from the date of purchase.

If during this period, the repair or the replacement of parts is required where the damage is not due to negligence or erroneous operation by user, please return the parts to either dealer or our offices, and the repair will be affected free of charge.