

1 \*3V CR2032 Battery



High Accuracy Titanium Alloy Probe



Big Backlit Lcd For Easy Reading

Atc to Ensure Accuracy  
Auto-Lock Reading in 3-5 Seconds, Easy fo Use  
Auto-Off in 2 Minutes to Conserve Battery

Immersion Line

Can be Used to Hold Test Water



Medidor de bolsillo, TDS/EC/  
temperatura  
Pen type TDS/EC/temperature meter  
TDS/EC/température mètre, de poche

REF - KGB013



## Medidor de bolsillo, TDS/EC/ temperatura

Estimado cliente,

Gracias por comprar nuestro producto, lea este manual antes de usarlo.

La pluma de prueba de calidad del agua multifuncional TDS-EC se utiliza para probar el valor TDS del agua y la conductividad del agua para determinar la pureza del agua. También tiene la función de probar la temperatura del agua y la temperatura ambiente. Los productos pueden ser ampliamente utilizados en la industria del tratamiento de agua, la industria del agua potable, la familia, los viajes personales a domicilio, las operaciones de campo y otras herramientas de prueba para evaluar la calidad del agua potable.

Nuestros productos incluyen: detector de calidad de agua tres en uno TDS / EC / Temp, bolsa de almacenamiento, 5 manuales de idiomas.

### Características del producto:

1. Prueba automática y bloqueo. Puede leerse automáticamente cuando se inserta en el agua. Según la calidad del agua, se muestran los valores correspondientes de PPM y US / CM. Presione la tecla HOLD para bloquear.
2. Función de alarma de luz. Este producto es un producto inteligente, de acuerdo con el estándar internacional de agua potable directa TDS = 40PPM (80 us / cm). Cuando el valor de prueba es menor o igual a 40PPM (80 us / cm), la luz de fondo es verde; cuando el valor de prueba es mayor de 40PPM (80 us / cm), la luz de fondo es roja.

Permite a los usuarios distinguir rápida y fácilmente la calidad del agua calificada en función de la iluminación.

3. función de corrección TDS. El valor TDS excede el valor preestablecido y se configura la alarma automática de luz roja (puede configurar cualquier número de NX1.0. Cuando excede el valor preestablecido, la luz de fondo se vuelve roja automáticamente). Este producto se calibra en la fábrica, y los clientes también pueden realizar una calibración secundaria de acuerdo con sus propios estándares.

### El método de corrección de TDS es el siguiente:

En la solución de prueba, presione el botón ON / OFF para encender, mantenga presionado el botón HOLD durante 5 segundos, la pantalla LCD muestra el valor NX1.0 y la frecuencia de 1 HZ comienza a parpadear. Suelte la mano y presione el botón MODE. Presione la tecla HOLD para aumentar el valor de diez dígitos). Cuando se ajusta al valor que necesita, mantenga presionada la tecla HOLD durante 5 segundos y los caracteres en la pantalla LCD ya no parpadearán, sútelos. La configuración está completa.

### Instrucciones de funcionamiento:

1. Elementos de prueba: calidad del agua Valor TDS PPM (MG / L), conductividad eléctrica US / CM, visualización de temperatura C/F.
2. la función básica del botón: A. ON / OFF  
Inicio: en estado apagado, presione este botón para comenzar. Apagado automático: apagado automático después de 8 minutos de inactividad. Apagado manual: presione la tecla de encendido / apagado para apagar  
B. MODE: la unidad de visualización predeterminada es PPM; presione el botón MODE una vez para mostrar la unidad US / CM; presione el botón MODE nuevamente para mostrar la unidad Pantalla de temperatura C; presione la tecla MODE nuevamente para mostrar la temperatura F, así como C.  
C. HOLD: presione una vez para bloquear, la palabra en la pantalla LCD parpadeará. Presione la tecla HOLD nuevamente para borrar la lectura bloqueada y repita la prueba.

### Parámetros del producto:

Material: ABS; Peso: 50g; Tamaño: 16,2x3x1,6 cm  
Voltaje: 3 V; Fuente de alimentación: batería de botón 1x CR2032

### Rango de medición:

TDS: 0-5000 PPM (precisión 1 PPM)  
CE: 0-9999 US / CM (precisión 1 US / CM)  
Rango de temperatura: 32.0-212 °F; 0-100 °C (precisión ± 0.1)

## Pen type TDS/EC/temperature meter

Dear customer,

Thank you for purchasing our products. Please read this manual before use.

Tds-ec multifunctional water quality test pen is used to test the TDS value and conductivity of water to judge the purity of water. At the same time, it has the function of testing water temperature and ambient temperature. The product can be widely used in water treatment industry, drinking water industry, family, personal home tourism, field work and other testing tools for drinking water quality. Our products include: TDS / EC / temp three in one water quality detector, storage package, 5 national language instructions.

### Product features:

1. Automatic test and locking. Insert the water to read automatically. According to the different water quality, display the corresponding ppm and US / cm values. Press the hold key to lock.
2. Light alarm function. This product is an intelligent product, according to the international direct drinking water standard TDS = 40ppm (80us / cm); When the test value is lower than or equal to 40ppm (80us / cm), the backlight is green; when the value is higher than 40ppm (80us / cm), the backlight is red. The user can distinguish the qualified water quality quickly and simply according to the light.
3. TDS correction function. If the TDS value exceeds the preset value, the automatic red light alarm can be set (any number of NX1.0 can be set. When the value exceeds the preset value, the backlight will turn red automatically). This product has been calibrated before delivery, and customers can make secondary calibration according to their own standards.

### The TDS correction method is as follows:

In the test solution, please press the ON/OFF key to start the machine, press and hold the HOLE key for 5 seconds, and the LCO will display the NX1.0 value, and the frequency at 1 HZ will start to flash. Release the hand and gently press the MODE key, and the preset value of ten digits will decrease (press the HOLD key lightly to increase the ten digit value). When adjusting to the value you need, press and hold the hold key for 5 seconds, the characters on the LCD will not flash again, and let go. Setup complete.

### Operating instructions:

1. Test items: water quality TDS value ppm (mg / L), conductivity US / cm, temperature display °F / °C.
2. Basic functions of keys:

#### A. ON/OFF

Power on: in the power off state, press this button to power on. Automatic shutdown: automatic shutdown without operation 8 minutes after use.

Manual shutdown: press on / off to shutdown

B. Mode: the default display unit of power on is ppm; press the mode key once to display the unit of us / cm; press the mode key again to display, it indicates the temperature °C; press the mode key again, it indicates the temperature °F, and so on.

C. Hold: press once to lock and the words on the LCD flash. Press the hold key again to clear the lock reading and retest.

### Product parameters:

Material: ABS  
Weight: 50g  
Size: 16.2x3 x 1.6 cm  
Voltage: 3V  
Power supply mode: 1x bullan battery CR2032  
**Measurement range:**  
TDS: 0-5000 ppm (accuracy 1ppm)  
EC: 0-9999 US / cm (accuracy 1 US / cm)  
Temperatura rango: 32.0-212 °F ; 0-100 °C (accuracy ± 0.1)

## TDS/EC/température mètre, de poche

Cher client,

Merci d'avoir acheté notre produit, veuillez lire ce manuel avant utilisation.

Le stylo de test de qualité de l'eau multifonctionnel TDS-EC est utilisé pour tester la valeur TDS de l'eau et la conductivité de l'eau pour déterminer la pureté de l'eau. Il a également pour fonction de tester la température de l'eau et la température ambiante. Les produits peuvent être largement utilisés dans l'industrie du traitement de l'eau, l'industrie de l'eau potable, la famille, les voyages personnels a domicile, les opérations sur le terrain et d'autres outils de test pour tester la qualité de l'eau potable.

Nos produits incluent: Détecteur de qualité de l'eau TDS / EC / Temp trois en un, sac de rangement, manuels en 5 langues.

### Caractéristiques du produit:

1. Test et verrouillage automatiques. Il peut être lu automatiquement lorsqu'il est inséré dans l'eau. En fonction de la qualité de l'eau, les valeurs PPM et us / cm correspondantes s'affichent. Appuyez sur la touche HOLD pour verrouiller.
2. Fonction d'alarme lumineuse. Ce produit est un produit intelligent, conformément à la norme internationale directe sur l'eau potable TDS = 40PPM (80 us / cm); Lorsque la valeur de test est inférieure ou égale à 40PPM (80 us / cm), le rétroéclairage est vert; lorsque la valeur de test est supérieure à 40PPM (80 us / cm), le rétroéclairage est rouge.
- Permet aux utilisateurs de distinguer rapidement et facilement la qualité de l'eau qualifiée en fonction de l'éclairage.
3. fonction de correction TDS. La valeur TDS dépasse la valeur prédéfinie et l'alarme de lumière rouge automatique est activée (vous pouvez définir n'importe quel nombre de NX1.0. Lorsqu'elle dépasse la valeur prédéfinie, le rétroéclairage devient automatiquement rouge). Ce produit est étalonné en usine et les clients peuvent également effectuer un étalonnage secondaire selon leurs propres normes.

### La méthode de correction TDS est la suivante:

Dans la solution de test, appuyez sur le bouton ON / OFF pour allumer, maintenez enfoncé le bouton HOLD pendant 5 secondes, l'écran LCD affiche la valeur NX1.0 et la fréquence de 1 HZ commence à clignoter. Relâchez la main et appuyez sur le bouton MODE. Appuyez sur la touche HOLD pour augmenter la valeur à dix chiffres).

Une fois ajusté à la valeur dont vous avez besoin, maintenez la touche HOLD enfoncée pendant 5 secondes et les caractères sur l'écran LCD ne clignoteront plus, relâchez la configuration est terminée.

### Instructions d'utilisation:

1. Éléments testés: valeur TDS de la qualité de l'eau PPM (MG / L), conductivité électrique US / CM, affichage de la température C/F.
2. la fonction de base du bouton:

#### A. ON / OFF

Démarrer: à l'état désactivé, appuyez sur ce bouton pour démarrer. Arrêt automatique: arrêt automatique après 8 minutes de inactivité. Arrêt manuel: appuyez sur la touche marche / arrêt pour arrêter

B. MODE: L'unité d'affichage par défaut est PPM; appuyez une fois sur le bouton MODE pour afficher l'unité US / CM; appuyez à nouveau sur le bouton MODE pour afficher l'unité. Affichez la température °C; appuyez à nouveau sur la touche MODE pour afficher la température F, alors faites défiler.

C. HOLD: Appuyez une fois pour verrouiller, le mot sur l'écran LCD clignote. Appuyez à nouveau sur la touche HOLD pour effacer la lecture verrouillée et répétez le test.

### Parámetros del produit:

Matériel: ABS; Poids: 50g; Taille: 16,2x3x1,6 cm  
Tension: 3V; Alimentation: 1x pile bouton CR2032

### Plage de mesure:

TOS: 0-5000 PPM (précision 1 PPM)  
EC: 0-9999 US / CM (précision 1 US / CM)  
Plage de température: 32,0-212 °F; 0-100 °C (précision ± 0,1)