

Tester multiparametro pH/EC/TDS/SALINITÀ S.G/ Temperatura con APP online

CONNESSIONE WIFI E TRASFERIMENTO DATI

Scarica l'app Tuya Smart ed effettua l'accesso al tuo account.
Puoi visualizzare i dati in tempo reale o lo storico
(circa 30 giorni) direttamente sul telefono.



Monitoraggio remoto wireless tramite WIFI; connessione all'app mobile.

Test multiparametro; allarme automatico; calibrazione automatica.

Memorizzazione automatica dei dati; salvataggio dei dati fino a 30 giorni.



SPECIFICHE

Campo di

misura : pH 0.00-14.00pH

EC 0-19000us/cm

0-199.0ms/cm

TDS 0-19990ppm

0-199.0ppt

SALT 0-199.9ppt

0%-20%

S.G 0.990-1.400

Temp: 0°C-50°C (32°F-122°F)

Risoluzione: pH 0.01PH

EC 1us/cm (<1000us/cm)

10us/cm (>1000us/cm)

0.1ms/cm

TDS 1ppm (<1000ppm)

10ppm (>1000ppm)

0.1ppt



1

SALT 1ppm (<1000ppm)

10ppm (>1000ppm)

0.1ppt

0.01%

S.G 0.001

Temp: 0.1°C (0.2°F)

Precisione :pH ±0.03pH

EC、TDS、SALT ±2%F.S

Temp: ±1.0°C

Batteria : DC6V

Compensazione della temperatura :0°C~50°C

Temperatura di funzionamento: 0°C~50°C

Dimensioni : 130mm×77mm×31mm

Peso : 180g



- 1.DC IN
- 2.MODE/-
- 3.TEMP/EC CAL/+
- 4.WIFI
- 5.pH CAL
- 6.EC/TDS/SALT/
G.S/TEMP
- 7.TEMP-2
- 8.pH




OPERAZIONE

1. Rimuovere il cappuccio protettivo. Collegare l'elettrodo pH e l'elettrodo di temperatura.
2. Pulire l'elettrodo con acqua distillata e asciugarlo bene.
3. Collegare l'adattatore di alimentazione per accendere lo strumento.
4. Inserire l'elettrodo pH, l'elettrodo di temperatura e l'elettrodo TDS nella soluzione da testare. Mescolare leggermente e attendere alcuni secondi per ottenere una lettura stabile.

5. Premere il tasto  per selezionare °C/°F.

Tenere premuto  per 5 secondi per calibrare il valore TDS (EC). Premere il tasto  per scegliere la diversa visualizzazione dei valori


TDS/EC/SAL/S.G. Tenere premuto  per 5 secondi per calibrare il valore pH.


6. Spegnerlo dopo l'uso. Pulire l'elettrodo con acqua distillata e rimettere il cappuccio protettivo.

CORREZIONE DEL PH A 3 PUNTI


1. Versare le soluzioni tampone standard pH 6.86, pH 4.00 e pH 9.18 (a 25 °C) separatamente in tre becher puliti.
2. Per una calibrazione accurata, riempire due becher con la stessa soluzione tampone: uno per pulire l'elettrodo e l'altro per la calibrazione. In questo modo si riduce al minimo il rischio di contaminazione.
3. Collegare l'adattatore di alimentazione per accendere lo strumento.


4. Immergere l'elettrodo pH nella soluzione tampone standard pH 6.86, quindi mescolare delicatamente fino a quando il valore non è stabile. Tenere premuto


il tasto  per circa 5 secondi. Quando sullo


schermo appare , lo strumento entra nella modalità di correzione automatica del pH 6.86 (il misuratore può riconoscere automaticamente le soluzioni tampone standard di pH 4.01, pH 9.18 e pH 6.86).


Quando il valore visualizzato corrisponde a quello della soluzione tampone standard, la calibrazione è completata.


5. Pulire l'elettrodo pH. Immergere l'elettrodo nella soluzione tampone standard pH 4.01, quindi mescolare delicatamente fino a quando il valore non è stabile. Tenere premuto il tasto  per 5 secondi.

Quando sullo schermo appare , lo strumento entra nella modalità di correzione automatica del pH 4.01. Quando il valore visualizzato corrisponde alla soluzione tampone standard, la calibrazione è completata.







6. Pulire l'elettrodo pH. Immergere l'elettrodo nella soluzione tampone standard pH 9.18, quindi mescolare delicatamente fino a quando il valore non è stabile. Tenere premuto il tasto  per 5 secondi.

Quando sullo schermo appare , lo strumento entra nella modalità di calibrazione automatica del pH 9.18. Quando il valore visualizzato corrisponde alla soluzione tampone standard, la calibrazione è completata. Gli utenti possono scegliere le soluzioni di calibrazione: 6.86, 4.00, 9.18 oppure 7.00, 4.00, 10.00. La calibrazione di fabbrica predefinita è 6.86, 4.00, 9.18. Procedura operativa: tenere premuto il

tasto  per cinque secondi nella soluzione tampone 6.86 o 7.00.

Quando il valore 6.86 lampeggia, premere immediatamente il tasto  per passare alla calibrazione 7.00. Prestare attenzione a non utilizzare una soluzione di calibrazione errata durante il processo di calibrazione.

CALIBRAZIONE EC

1. Accendere il misuratore. Premere il tasto  per selezionare EC-ms.
2. Immergere l'elettrodo nell'acqua distillata e lasciarlo attivare per circa cinque minuti.
3. Immergere l'elettrodo nella soluzione di calibrazione EC 12,88 ms/cm (a 25°C) e mescolare delicatamente.
4. Quando la lettura è stabile, tenere premuto il tasto  per circa 5 secondi. Quando sullo schermo appare  o , premere  o  fino a quando il display mostra un valore compreso tra 12,80–12,90.
5. Pulire l'elettrodo con acqua distillata e asciugarlo con carta da filtro.

6. Immergere l'elettrodo nella soluzione di calibrazione EC 1,413 ms/cm (a 25°C) e mescolare delicatamente. Il valore visualizzato dovrebbe corrispondere al valore della soluzione di calibrazione o avvicinarsi ad esso.

7. Pulire l'elettrodo con acqua distillata e asciugarlo con carta da filtro.

AVVISO

L'elettrodo deve essere ricalibrato nei seguenti casi:
Non è stato calibrato per lungo tempo.
Uso continuativo regolare e prolungato.
Quando è richiesta un'elevata precisione.

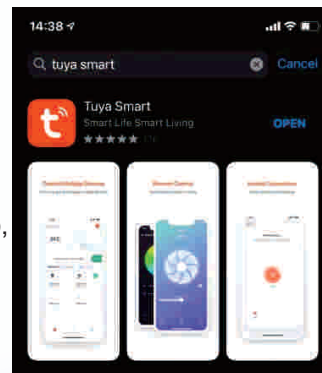
GARANZIA

Tutti i difetti dei materiali e della fabbricazione di questo dispositivo sono garantiti per un anno dalla data di acquisto.
Entro un anno, restituire le parti al rivenditore o al nostro ufficio per la riparazione gratuita, a condizione che il danno non sia dovuto a negligenza o uso improprio da parte dell'utente.

Tester multiparametro con APP

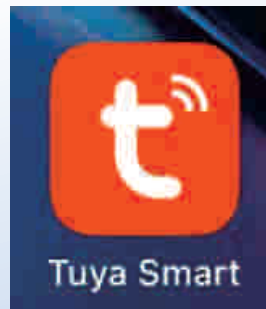
Connessione dell'app sul telefono

Cercare "Tuya Smart" nello store delle app del



telefono,

trovare

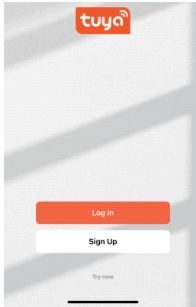


“

” e scaricarla.

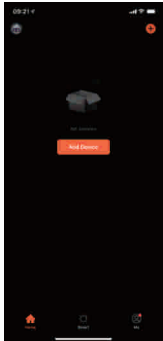
2. Al termine del download,

aprire l'app “



” registrare un

account e accedere alla homepage. Selezionare



, cliccare su Aggiungi dispositivo,

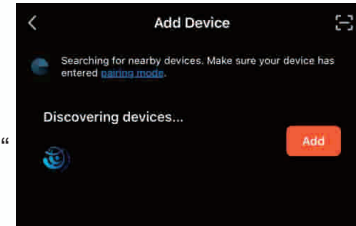
quindi tenere premuto il tasto



sul

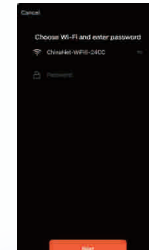
misuratore per cercare automaticamente il dispositivo.

3. Apparirà l'icona



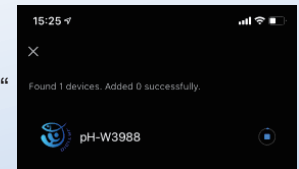
“

aggiungere, inserire la
connessione WiFi e premere



Assicurarsi che il telefono e il dispositivo siano connessi alla stessa rete WiFi. Dopo aver inserito la password corretta, cliccare Next.

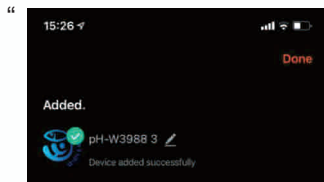
4. Comparirà la pagina
con il nome del dispositivo “



”

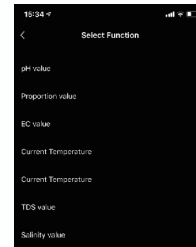
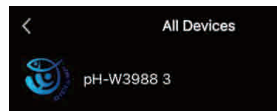
e l'icona corrispondente dopo il download.





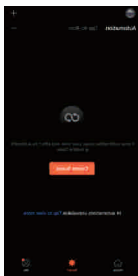
” e l'icona corrispondente dopo il download.

Accedere al programma per visualizzare i vari parametri.



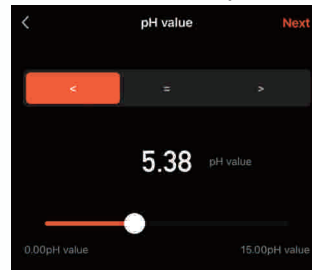
IMPOSTAZIONE ALLARME TRAMITE APP

Aprire l'app Tuya sul telefono, quindi cliccare su Smart.



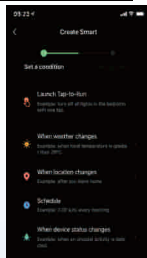
Selezionare “ ” per creare una Smart Scene,

Selezionare il valore di pH e inserire un valore a scelta in

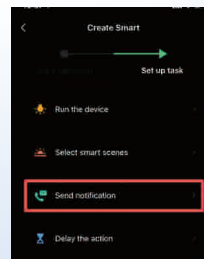
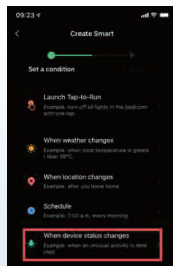


, quindi cliccare su Next per passare a

poi entrare in “

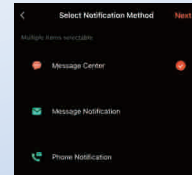


” e cliccare su “

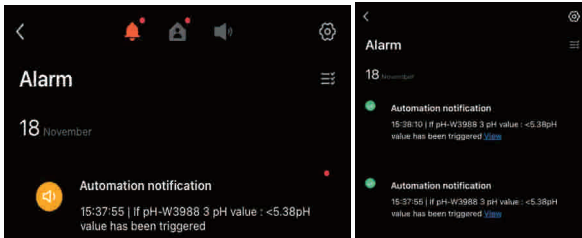


, Cliccare su “Send a reminder

notification” per entrare in



quindi selezionare messaggio di promemoria.
L'impostazione è completata: l'allarme attuale è configurato per un valore di pH inferiore a 5,38. Quando il valore di pH scende sotto 5,38, l'app mostrerà un messaggio di avviso.



MONITORAGGIO TRAMITE APP MOBILE

Strumento per il monitoraggio online continuo 24 ore su 24. L'app è compatibile con i sistemi Apple e Android. Modificando la lingua e la regione del telefono, le parole visualizzate nell'app verranno convertite automaticamente nella lingua corrispondente.

