

AT188 Tester per alcool



Manuale d'uso

Ver: HW17091301WY

1. Breve Introduzione

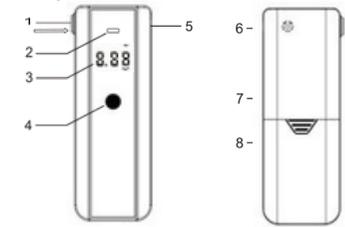
L'AT188 è un dispositivo avanzato con un sensore per alcolici a semiconduttore a superficie piana, caratterizzato da una buona sensibilità e ripetibilità, uno schermo LCD con retroilluminazione, semplice e chiaro, e un design compatto, ideale per un utilizzo pratico e portatile. Quando il risultato del test supera il limite di concentrazione prestabilito, il dispositivo emette un segnale acustico per avvisare l'utente.

2. Specifiche

Modello	AT188	
Sensore	Semiconduttore	
Range	0~0.40%BAC (0~1.00mg/L; ~2.00%BAC; 0~2.00g/L) 0	
Risoluzione	0,01%BAC	
Tempo di riscaldamento	Circa 35s	
Ambiente di lavoro	Temperatura: 0°C~50°C; Umidità: ≤93%	
Ambiente di conservazione	Temperatura: 0°C Umidità: ≤93%	
Schermo del display	Display LCD	
Batteria	Batterie AA da 1,5V (2 PZ)	
Dimensioni	123mm x 44mm x 19mm	
Peso	Circa 50 g (senza batteria)	
Accuratezza	Range di test a	Accuratezza
	0.05BAC%	±0.01BAC%

3. Aspetto e funzionalità

3.1 Aspetto



1. Ingresso di gas
2. Spia luminosa
3. Schermo
4. Pulsante
5. Uscita gas
6. Gas
7. Etichetta
8. Tappo della batteria

3.2 Display



1. Risultato del test
2. Unità display
3. Indicazione della batteria

8.8 8	Risultato del test per il gas alcolico nel respiro
Visualizzazione del loob "C"	Gas rilevato, continuare a soffiare
Visualizzazione del loob "."	Analisi, attendere il risultato
Err	Guasto al sensore
rP	Soffio fallito
blo	In attesa del soffio
Lob	Batteria bassa

4. Funzionamento

- 1) Aprire il tappo della batteria sul lato posteriore del dispositivo, inserire 2 pezzi di batteria AA 1,5 V a secco nella direzione corretta.
- 2) Inserire un boccaglio nel foro di ingresso del gas.
- 3) Premere il pulsante per circa 2 secondi per accendere il dispositivo, insieme a un segnale acustico, la luce sarà posteriore dello schermo illuminata,

la luce di indicazione sopra lo schermo sarà di colore blu, quindi il dispositivo inizierà un conteggio alla rovescia da 20 cifre. **Nota: Non soffiare prima del termine del conto alla rovescia. Ciò ridurrà l'accuratezza del test.** 4) Al termine del conto alla rovescia, lo schermo mostrerà "blo". Il tester può fare un respiro profondo e poi soffiare nel boccaglio in modo continuo e ben distribuito. Sullo schermo apparirà la scritta "C", continua a soffiare fino a quando il dispositivo non emetterà un segnale acustico; alcuni secondi dopo, il risultato del test verrà visualizzato sullo schermo. Nota: Durante il soffio, se il flusso di gas non è costante o se il soffio viene interrotto, lo schermo mostrerà "rP". 5) La spia luminosa sarà di colore verde

quando il risultato del test è inferiore al livello di allarme preimpostato e lo schermo mostrerà il risultato esatto del test; se il risultato del test è superiore al livello di allarme preimpostato, la luce di indicazione sarà di colore rosso e il cicalino emetterà un allarme rapido.

6) Durante il test, il dispositivo può essere spento se si preme il pulsante e lo si tiene premuto per più di 3 secondi.

Nota: Non usare il dispositivo in caso di assenza di operazioni prolungate.

5. Note 1) Evitare che la macchina cada dall'alto o che si scuota violentemente. 2) Il risultato del test può essere falsato rispetto al valore reale se il test viene eseguito in condizioni di sottotensione. 3) Per garantire l'accuratezza del test,

eseguire il test quindici minuti dopo aver bevuto alcolici.

4) Dopo un lungo periodo di stoccaggio, il primo test del dispositivo potrebbe non essere così accurato.

5) In caso di test continuo, si consiglia di attendere almeno 1 minuto per eseguire il test successivo, oppure di soffiare aria pulita nel boccaglio per almeno 3 secondi e poi eseguire il test successivo.

6) Si prega di non soffiare il fumo direttamente nel dispositivo per una persona che fuma.

7) Dopo un uso prolungato, se il dispositivo è sporco, utilizzare un panno morbido e pulito per pulirlo; non utilizzare solventi corrosivi o sostanze del dispositivo, altrimenti la superficie del

dispositivo potrebbe graffiarsi danneggiarsi.

AT808

Tester per alcool Manuale d'uso



Leggere attentamente prima dell'uso

Ver: HW23100815

1. Introduzione

AT808 è un dispositivo avanzato dotato di un sensore a celle a combustibile che ha una buona sensibilità, precisione e ripetibilità. L'ampio schermo LCD e il boccaglio antireflusso garantiscono all'utente un utilizzo intuitivo e confortevole. Grazie alla funzione di memorizzazione dei record locali, integrata con l'App dedicata, l'AT808 risponde alle esigenze di un'ampia gamma di utenti. L'affidabilità delle registrazioni dei test, la buona precisione e la portabilità rendono la vita dell'utente più comoda e sicura.

SPECIFICHE

1 INTRODUZIONE.....	1	2
SPECIFICHE.....	3	3
STRUTTURA.....	4	3.1
SCHEMA DEI COMPONENTI.....	4	3.2
DISPLAY LCD.....	5	3.3
NOTIFICHE DEL DISPLAY.....	6	4
OPERATIVITA'.....	6	4.1
PROCEDIMENTO DEL TEST.....	6	4.2
OPERATIVITA' APP.....	8	4.3
FUNZIONAMENTO DEL DISPOSITIVO.....	11	5
NOTE.....	12	6
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	14	

2. Specifiche

Modello	AT808
Sensore	Cella a combustibile
Range	0~0.40%BAC(0~2.0mg/L; 0~4.00%BAC) 0~4.00g/L
Risoluzione	0.001%BAC
Tempo di riscaldamento	Circa 5s
Ambiente di lavoro	Temperatura: 0°C~50°C, umidità: ≤90%
Ambiente di conservazione	Temperatura: -10°C~60°C, Umidità: ≤90%
Display	Display LCD
Batteria	2*1.5V AAA
Dimensioni	105*46*17 mm (L*L*H)
Peso	Circa 53g (senza batteria)
Accuratezza	±0.005%BAC a 0.05%BAC
Unità	mg/l, g/l, %Bac, %Bac, mg/100ml (opzionale)
App	AlcoCHECK
Registrazioni	99-Dispositivo; illimitate-APP
Periodo di calibrazione	2000 volte/ 6 mesi

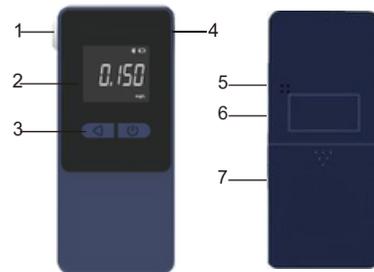
1

2

3

3 Struttura

3.1 Schema dei componenti



1	Ingresso aria	5	Foro sonoro
2	Dispaly LCD	6	Etichetta
3	Pulsante	7	Coperchio della batteria
8	Attesa		

4

3.2 Display LCD



1	Icona Bluetooth
2	Icona batteria
3	Valore
4	Unità
5	Record
6	Errore
7	Soffio
8	Attesa

5

3.3 Notifiche del display

8.8.8.8	Letture
"2000" all'avvio	Numero di test rimanenti
Attendere + "5 4 3 2 1"	Tempo di riscaldamento, attendere
Attendere + ---	Analisi
CAL	Calibrazione
Soffio	Soffiare per favore
Soffio + Errore + rp	L'azione di soffiaggio è sbagliata
Lob	Batteria Scarica
REGISTRI XX	I XX record di test
APP	Il dispositivo funziona con l'APP

4 Operatività

4.1 Procedimento del test

1) Aprire il coperchio del vano batterie e inserire due batterie alcaline AAA da 1,5V. 2) Inserire il boccaglio nel foro di ingresso dell'aria del dispositivo. 3) Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo. Dopodiché si illumineranno i LED rosso, verde e blu, dopodiché sullo schermo apparirà il numero di test rimanenti (inizialmente 2000).

(Se il numero è 0, viene visualizzato un promemoria per 6

la calibrazione). Dopo la visualizzazione del numero rimanente, viene visualizzato il tempo di riscaldamento "5,4,3,2,1". Al termine, il dispositivo è pronto.



4) Quando il display visualizza "Blow" ed emette un segnale acustico, indica all'utente di soffiare. Inspirare profondamente e soffiare dolcemente nel boccaglio finché non viene emesso un segnale acustico. La lettura verrà visualizzata dopo che il dispositivo avrà analizzato il gas campione.



6) Tenendo premuto il pulsante di accensione destro per più di 3 secondi, il tester si spegne.

7) Le registrazioni dei test possono essere salvate nel dispositivo per essere rinviate. Premendo a lungo il pulsante sinistro si accede alla revisione dei record.

Nell'interfaccia dei record di test, il pulsante sinistro indica l'ultimo record e il pulsante destro il record successivo. Premendo di nuovo a lungo il pulsante sinistro si torna all'interfaccia di test.

Nota: il dispositivo si spegne automaticamente in caso di assenza di operazioni per alcuni secondi continui.

7

4.2 Operatività APP

1) Cercare "AlcoCHECK" su Google Play e Apple Store per scaricare l'APP.

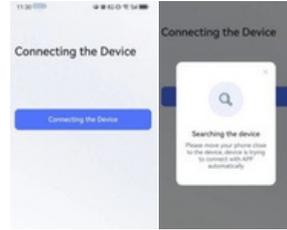


APP su Apple Store



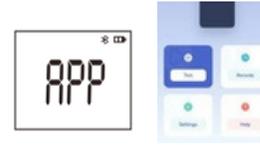
APP su Google Play

2) Attivare il Bluetooth dello smartphone e aprire l'APP. Quindi, accendere il dispositivo. Fare clic per connettersi al dispositivo.



8

3) Dopo l'abbinamento, il dispositivo entra in modalità APP e l'APP funziona.

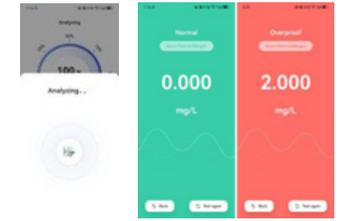


4) Fare clic su <Test>, dopo aver inserito il nome dell'utente e le informazioni sull'auto. L'applicazione e il dispositivo saranno pronti per essere utilizzati

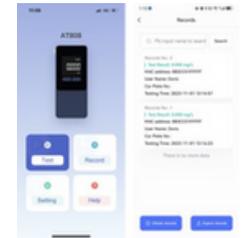


5) Dopo il soffiaggio, i risultati del test vengono visualizzati come nelle immagini seguenti. Il verde significa che il livello di allarme è inferiore a quello preimpostato, il rosso significa che il livello di allarme è superiore a quello preimpostato.

9



6) I risultati verranno salvati automaticamente nei record APP. Fare clic su <Record> per esaminare i record. <Record> Aggiornamento dei record del dispositivo nell'APP. <Esportazione dei record di test> I record di test dell'APP possono essere trasmessi via e-mail.



7) Fare clic su <Impostazioni> per accedere alle impostazioni dell'unità, del punto di allarme e della fotografia.

10



8) <Impostazione unità>, le unità possono essere scelte tra mg/l, g/l, %Bac, %oBac e mg/100ml.

<Impostazione punto di allarme>, impostare il punto di allarme desiderato.

<Fotografia durante il soffio>, si può scegliere se utilizzare o meno la fotocamera durante il soffio.

<Aiuto> per il manuale operativo e le note.

4.3 Funzionamento del dispositivo

1) Controllo dei record di test del dispositivo: premere a lungo il pulsante sinistro per entrare e uscire per esaminare i record. Quando il dispositivo funziona senza APP, i record dei test possono essere salvati localmente. Il numero massimo di record può essere di 99 volte. I record locali del dispositivo possono essere aggiornati nell'APP. I passaggi in APP sono <Records> e <obtain records> 2) Modifica dell'unità: password "1111" Accendere il dispositivo, premere insieme il pulsante sinistro e destro per più di 1 secondo per accedere all'interfaccia "0000".

11

Inserire la password "1111" e scegliere l'unità desiderata. Premere a lungo il pulsante destro per salvare e uscire, premere a lungo il pulsante sinistro per uscire senza salvare. 3)) Modifica del punto di allarme: password "1112" Accendere il dispositivo, premere insieme i pulsanti sinistro e destro per più di 1 secondo per accedere all'interfaccia "0000". Inserire la password "1112", scegliendo il punto di allarme desiderato. Premere a lungo il pulsante destro per salvare e uscire, premere a lungo il pulsante sinistro per uscire senza salvare. 4) Sensibilità al soffio: password "1113" Accendere il dispositivo, premere insieme i pulsanti sinistro e destro per più di 1 secondo per accedere all'interfaccia "0000". Inserire la password "1113", da 1 a 5 sono cinque livelli di sensibilità al soffio, 1 è meno e 5 è il massimo. Scegliere il livello desiderato. Premere a lungo il pulsante destro per salvare e uscire, premere a lungo il pulsante sinistro per uscire senza salvare. 5) Fattore K--password "2111" Accendere il dispositivo, premere insieme i tasti destro e sinistro per più di 1 secondo per accedere all'interfaccia "0000". Inserire la password "2111", il fattore K è compreso tra 1900 e 2300. Scegliere il livello desiderato. Premere a lungo il pulsante destro per salvare e uscire, premere a lungo il pulsante sinistro per uscire senza salvare.

5 Note

- Evitare che l'apparecchio cada dall'alto o si scuota violentemente.

12

- Rimuovere la batteria se il tester non viene utilizzato per lungo tempo. Sostituire la batteria quando viene visualizzata l'icona di batteria scarica. Eseguire il test quindici minuti dopo aver consumato alcolici per assicurarsi che il test sia accurato. Per garantire la precisione, si consiglia di calibrare l'alcolometro quando viene visualizzato "CAL", 2000 volte o 6 mesi dopo l'ultima calibrazione. (a seconda di quale delle due condizioni si verifichi per prima). Dopo la conservazione a lungo termine, la precisione del primo test potrebbe non essere buona; si consiglia di utilizzarlo più volte.

Non bloccare l'uscita del boccaglio con il gas campionato. Il residuo di gas ad alta concentrazione di alcol nella bocca. Il residuo di gas ad alta concentrazione di alcol può rimanere nel boccaglio e può compromettere l'accuratezza del test successivo; si consiglia di attendere 1 minuto prima del test successivo o di utilizzare gas pulito per soffiare nel boccaglio per 3 secondi per pulirlo. Non soffiare fumo direttamente nel tester per non danneggiare il sensore. Dopo un uso prolungato, se il dispositivo è sporco, utilizzare un panno morbido e pulito per pulirlo. Non utilizzare solventi corrosivi o sostanze dure per pulire la superficie del dispositivo, altrimenti la superficie del dispositivo potrebbe graffiarsi o danneggiarsi. Non bloccare l'uscita dell'aria quando si soffia. Quando si installa l'APP "AlcoCHECK", consentire al software di accedere alla posizione del telefono e permettere ad AlcoCHECK di trovare e connettersi ai dispositivi vicini. Quando si utilizzano per la prima volta le foto, consentire ad AlcoCHECK di accedere alla fotocamera, al microfono e alle informazioni del dispositivo.

6 Risoluzione dei problemi

Guasto	Possibile motivo	Soluzione
Il dispositivo non si accende	Installazione sbagliata della batteria	Installare la batteria nel modo corretto
	Basso di batteria	Cambia batteria
	Problema di circuito	Contattare l'agente o il produttore
L'APP non può essere collegata	Il Bluetooth non si è aperto	Aprire il Bluetooth e il GPS del telefono, assicurarsi che il sistema Android sia superiore a Android 6.0.
	Problema del sistema	Il sistema ISO deve essere superiore a ISO 9100.
A causa del problema di compatibilità generale del Bluetooth, non è garantito che tutte le modalità di connessione del telefono avvengano con successo.		

Linea guida per il servizio

1. Entro 12 mesi dalla data di vendita di questo prodotto, se l'utente rispetta i requisiti di conservazione, trasporto e utilizzo, ma la qualità del prodotto è inferiore agli indicatori tecnici, la scheda di garanzia del prodotto può essere utilizzata per la manutenzione gratuita.
2. Se hai domande o insoddisfazioni sui prodotti e sui servizi che forniamo, inclusi la tecnologia dei prodotti, la qualità, l'installazione e la manutenzione, l'attestaggio del servizio, gli standard di ricarica, ecc., ti preghiamo di contattarci in tempo e gestirli prontamente e correttamente i tuoi commenti.

13

14