

Manual de utilizare

ALCOOL TESTER DIGITAL MR1101



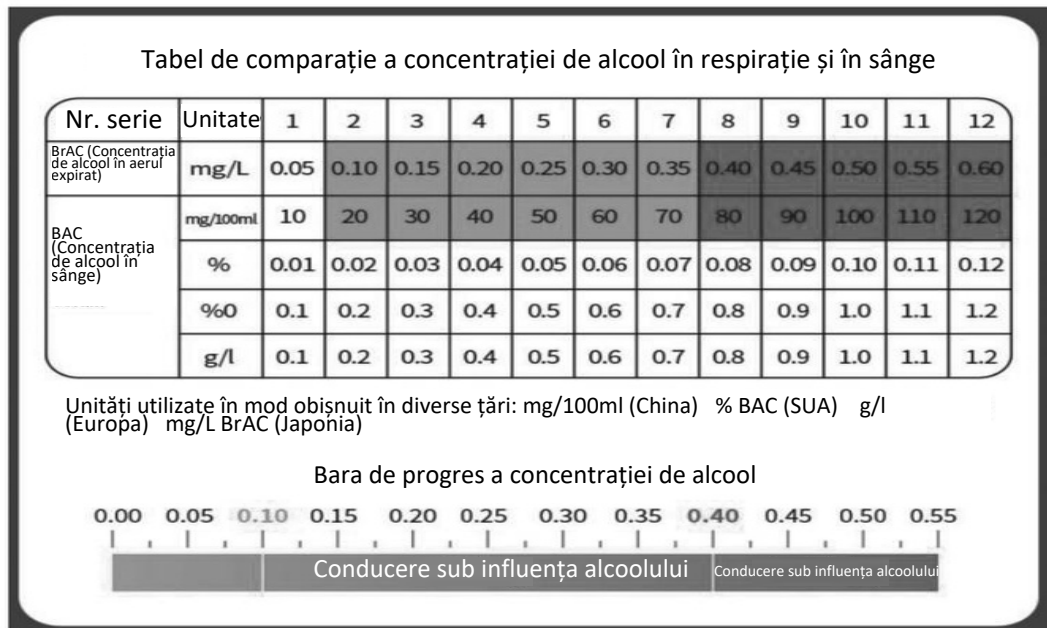
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Prezentarea produsului



1. Duza de inhalare (aliniați piesa bucală la duză pentru testul de inhalare după instalare)
2. Ecran LCD
3. Indicator luminos pentru rezultatul testului
4. Buton funcțional/buton de pornire/oprire
5. Orificiu pentru curea de suspendare
6. Orificiul pentru difuzarea mesajelor vocale
7. Orificiu de aerisire

Referință valorică



Unități de măsură

*Unități utilizate în mod obișnuit în diferite țări; la setarea limbii, sistemul utilizează unitatea implicită corespunzătoare limbii selectate

%BAC – Statele Unite; g/L – Europa; mg/L BrAC – Japonia

*0,05% BAC înseamnă 0,05 g (50 mg) de alcool la 100 ml de sânge.

SCURTĂ PREZENTARE

Vă mulțumim că ați ales detectorul de alcoolemie din aerul expirat „MR1101”. Acesta este un echipament civil de detectare a alcoolemiei de înaltă performanță, care respectă cu strictețe standardele naționale de supraveghere și a obținut multiple certificări de inspecție din partea organismelor de testare.

Caracteristicile produsului sunt descrise după cum urmează:

- Utilizează senzori de gaz semiconductori de înaltă precizie și fiabilitate.
- Proiectare precisă a traseului gazului, sistem de eșantionare de înaltă precizie, proiectarea circuitului instrumentului și algoritm AI avansat, pentru a asigura o măsurare rapidă, precisă și stabilă;
- Detectare activă a suflării, convenabil de utilizat pentru tester, dimensiuni reduse, ușor de transportat;
- Compania deține drepturi complete și independente de proprietate intelectuală, cercetare și dezvoltare, producție într-o singură garanție solidă a serviciului post-vânzare.

Normă de funcționare:

- GB/T 21254-2017 Standard național privind detectoarele de alcoolemie din aerul expirat
 - GBIT 19522-2010 Limite și teste de alcoolemie în sânge și în aerul expirat pentru șoferii de vehicule
 - GB 4943.1-2022 Echipamente audio și video, tehnologia informației și a comunicațiilor
- Partea 1: Cerințe de securitate

PARAMETRI ESENȚIALI

Denumirea produsului: ALCOOL TESTER DIGITAL PORTABIL

Modelul produsului: MR1101

Senzor: Senzor de gaz cu semiconductor

Durata suflării: 4 secunde

Timp de răspuns: 1–15 secunde

Timp de recuperare: Rezultat test > 0,080 % alcoolemie, timp de recuperare < 30 secunde

Interval de măsurare: 0 – 0,300 %BAC, 0 – 3,00 g/l, 0 – 1,5 mg/l

Alimentare: 3 baterii nr. 7 (AAA, 1,5 V)

Material carcasă: plastic tehnic ABS

Ecran de afișare: ecran LCD de 1,33 inch

Funcționare cu taste: funcționare cu două butoane

Mediu de funcționare: temperatură: -5 ~ 45 °C

Interval de temperatură de depozitare: -20 ~ 50 °C

Dimensiuni produs: 120 * 59 * 20 mm

Greutate produs: 66 g

Conținutul pachetului: 1* detector de alcool; 1*mustiuc 5 bucăți; 1* manual de utilizare

ETAPE DE FUNCȚIONARE

1.1 Etape de testare a unui singur aparat

1. La prima utilizare, vă rugăm să pregătiți trei baterii uscate de 1,5 V (AAA), să scoateți capacul compartimentului pentru baterii, să montați bateriile și apoi să închideți capacul.
2. Introduceți duza de inhalare în orificiul prevăzut al dispozitivului.
3. Apăsați și țineți apăsat butonul [Pornire ] timp de 2 secunde pentru a porni dispozitivul.
4. „Încălzire” 1~10 secunde, porniți numărătoarea inversă de preîncălzire de 10 secunde, vă rugăm să așteptați timpul de preîncălzire.
5. Ecranul afișează „Suflați” și un mesaj vocal. Inspirați adânc și suflați constant în duza de inhalare timp de 3 secunde. După ce începeți să suflați, veți auzi un sunet de „bip”. Bipul se va opri odată ce ați suflat timp de 3 secunde complete. Dacă suflați mai puțin de 3 secunde sau vă opriți la jumătatea procesului, dispozitivul va indica faptul că suflarea a fost întreruptă și va reporni faza de suflare.
6. După o suflare reușită, dispozitivul intră în analiza datelor, oferind rezultatele testului instantaneu. Ecranul afișează valorile, iar rezultatele testului sunt anunțate vocal.

7. Dacă intervalul dintre două teste este mai mic de 3 minute și dispozitivul detectează alcool rezidual în camera de aer, ecranul va începe să clipească imediat și va porni automat modul de curățare la temperatură ridicată. Odată ce ecranul încetează să mai clipească și afișează imaginea normală, aceasta indică faptul că procesul de curățare s-a încheiat și că dispozitivul este pregătit pentru următorul test.

8. Setarea unităților de afișare: În termen de 15 secunde de la afișarea rezultatelor, faceți dublu clic pe buton pentru a comuta la următoarea unitate de măsură (cum ar fi %BAC pentru SUA, g/l pentru Europa, mg/l pentru BrAC în Japonia). Dispozitivul salvează automat unitatea selectată, care devine unitatea implicită la următoarea pornire.

9. Acces cu un singur clic la istoricul testelor: După pornirea dispozitivului, apăsați scurt butonul „M” pentru a intra în modul istoric; apăsarea scurtă a tastei „M” vă permite să vizualizați fiecare înregistrare pe rând; fiecare apăsare afișează înregistrarea anterioară (aranjate în ordine cronologică inversă); ecranul afișează „NO.XX”, indicând datele de la al XX-lea test.

10. Apăsați și țineți apăsat butonul [Pornire] timp de 3 secunde pentru a ieși din toate operațiunile și a opri dispozitivul.

1.2 Rezultatele măsurărilor:



Lumină verde (stare normală)

- ① Când valoarea măsurată este $<0,3$ g/l, se aprinde lumina verde
- ② Când valoarea măsurată este $<0,030\%$ alcoolemie, se aprinde lumina verde
- ③ Când valoarea măsurată este $<0,15$ mg/l, se aprinde lumina verde.



Lumină galbenă (sub influența alcoolului)

Conducerea sub influența alcoolului:

- ① Se referă la comportamentul la volan al șoferilor cu o alcoolemie de $\geq 0,3$ g/l și o alcoolemie $<0,5$ g/l.
- ② Se referă la comportamentul la volan al șoferilor cu o alcoolemie de $\geq 0,030\%$ BAC și o alcoolemie de $<0,080\%$ BAC.
- ③ Se referă la comportamentul la volan al șoferilor cu o alcoolemie $\geq 0,15$ mg/l și o alcoolemie $<0,25$ mg/l. Lumină galbenă, semnal sonor de alarmă;



Lumina roșie (stare de ebrietate)

Conducere în stare de ebrietate

- ① Se referă la comportamentul la volan al unui șofer cu o alcoolemie de $0,5$ g/l.
- ② Se referă la comportamentul la volan al unui șofer cu o alcoolemie de $0,080\%$ BAC.
- ③ Se referă la comportamentul la volan al unui șofer cu o alcoolemie $>0,25$ mg/l. Se aprinde lumina roșie și alarma începe să sune rapid.

PRECAUȚII DE UTILIZARE

- Pentru a obține cele mai precise rezultate, nu se recomandă fumatul, consumul de

alimente sau de băuturi cu 20 de minute înainte de test, acesta fiind un principiu general valabil pentru toate etilotestele și nu este specific doar acestui produs. Motivul principal este că, dacă tocmai ați consumat alcool, conținutul rezidual de alcool din gură este foarte ridicat, ceea ce va determina un rezultat foarte mare al testului.

- Când îl utilizați pentru prima dată sau nu l-ați folosit de mult timp, vă rugăm să îl încărcați complet mai întâi; Accesați mai întâi meniul principal și curățați senzorul în modul de testare înainte de a efectua testul.

DEPANARE

Fenomenul defectului	Cauze posibile	Metoda de excludere
Suflare nereușită	Erori cauzate de utilizarea necorespunzătoare Din cauza întreruperii suflării în timpul procesului de suflare, volumul suflat nu ajunge la 1L.	Asigurați-vă că suflarea este continuă și atinge nivelul de 1 l.
Nu se înregistrează nicio reacție la suflare în timpul măsurării	Tubul de suflare este blocat de un obiect străin sau de salivă care pătrunde în interior.	Curățați tubul cu un burete umed.
Testul de alcoolemie nu afișează nicio valoare	Blocarea tubului de suflare; Măsurarea repetată a unor concentrații ridicate de alcool; Senzorul este defect	dacă conducta de suflare este blocată, Intrați în modul de testare din meniul principal, accesați opțiunea de resetare a dispozitivului și resetați la zero; Senzorul este defect și trebuie trimis la fabrică pentru reparații.
Nicio măsurătoare de alcoolemie nu este validă	Reziduuri de zahăr și alcool în gură, Fumatul, consumul de alimente sau băuturi alcoolice	Dacă fenomenul menționat mai sus este exclus, valoarea persistă, iar dispozitivul trebuie trimis la fabrică pentru recalibrare.
Eroare de sincronizare	Erorile legate de oră și dată nu au niciun efect asupra rezultatelor inspecției	Intrați în meniul principal și resetați dispozitivul
Operațiunea se blochează	Funcționare necorespunzătoare Repetăți testul pentru concentrație ridicată de alcool	Reporniți folosind butonul de resetare Accesați modul de testare din meniul principal, introduceți codul de resetare a dispozitivului la zero;

LIMITAREA GARANȚIILOR

Producătorul nu oferă nicio garanție, expresă sau implicită, cu privire la starea mentală sau fizică a utilizatorului acestui produs, nici la capacitatea acestuia de a evalua dacă sau în ce măsură aceasta poate fi afectată de alcoolemia din sânge. Producătorul își declină în mod expres orice răspundere, în temeiul oricărei teorii juridice, pentru daune directe, indirecte, accidentale, speciale sau consecvențiale de orice natură. Orice acțiune bazată pe citirile acestui produs se face pe riscul propriu al subiectului sau al utilizatorului. Producătorul nu este responsabil pentru consecințele utilizării acestui produs de către subiecții și cei care se dovedește ulterior că se află sub influența alcoolului sau a căror judecată sau orice funcție mentală sau fizică este afectată de alcool. Corelația dintre conținutul de alcool din aerul expirat și concentrația de alcool din sânge depinde de o serie de variabile, inclusiv de factori de mediu și de starea de sănătate a persoanei. O valoare scăzută a alcoolemiei/un timp scurt de trezire din stare de ebrietate nu implică faptul că performanța fizică sau mentală a persoanei sau capacitatea sa de judecată, inclusiv timpul de reacție, sunt capabile să răspundă la o situație de urgență.