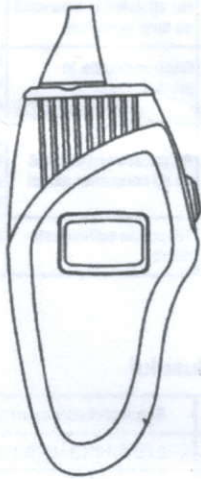


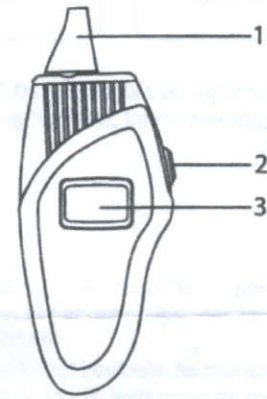
Manual de instrucțiuni

Alcool Tester Etilotest Profesional Digital



Acest produs este destinat utilizării individuale. Înainte de utilizare, vă rugăm să citiți cu atenție și să urmați instrucțiunile pentru rezultate cât mai precise.

Indicatori



(1) Duză de suflare (2) Buton (2) Ecran LCD

Descrierea produsului Alcool Tester

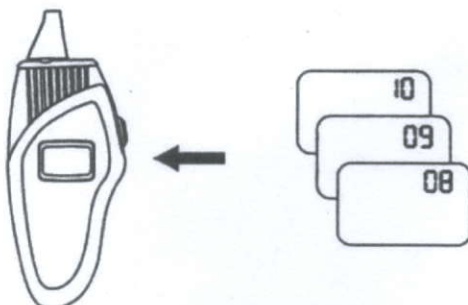
- Rezultate de înaltă precizie;
- Alarmă sonoră;
- Microprocesor inteligent;
- Răspuns rapid;
- Mod „Warm up” pentru pregătirea dispozitivului;
- Mod „Blow” care vă indică să suflați în dispozitiv;
- 0,02%BAC: conducere sub influența alcoolului;
- 0,08%BAC: conducere în stare de ebrietate;
- Interval de alcoolemie: 0.00-0.19%BAC (0.1-1.9g/l);
- Sursă de alimentare: 2x baterii tip AAA.

Referințe:

- Concentrația de alcool din sânge;
- Concentrația de alcool din aerul respirat;
- Conducere în stare de ebrietate: se referă la concentrația de alcool din sânge care este mai mare sau egală cu 80mg/100ml;
- Conducerea sub influența alcoolului: se referă la concentrația de alcool din sânge care este mai mare decât 20mg/100ml și mai mică de 80mg/100ml.

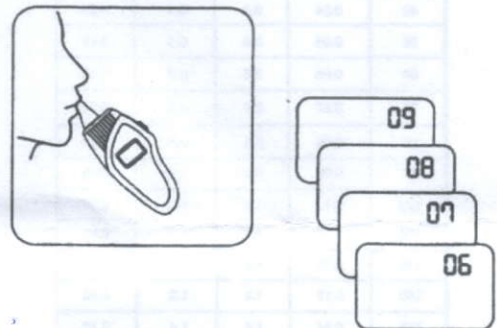
Pregătirea aparatului

1. Apăsăți butonul de pornire pentru 2 secunde, iar ecranul LCD al dispozitivului se va activa după ce auziți un sunet „beep”.
2. La aprinderea ecranului veți vedea textul „Warm up” ceea ce înseamnă că dispozitivul va intra în modul „Warm up” și va număra descrescător de la 10 la 0



Mod de utilizare

1. După ce dispozitivul iese din modul „Warm up”, pe ecran va apărea „Blow” care reprezintă semnul că aparatul este gata de utilizare. Și în acest mod se va număra descrescător de la 10 la 0.



2. Suflați în aparat prin intermediul muștiucului cu o forță moderată pentru 3-5 secunde.
3. Citiți pe ecran rezultatele testului.
4. Dacă concentrația de alcool apare ca fiind mai puțin de 0.00% BAC (0.0g/l) atunci nu intrați în categoria „Conducere sub influența alcoolului”;
5. Dacă concentrația de alcool este $\geq 0.01\%$ BAC (0.1g/l) sau $< 0.08\%$ BAC (0.8g/l) pe ecran va apărea semnul „Caution” și veți auzi un semnal sonor.

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Rezultat 0.1 [‰] | Rezultat 0.8 [‰] |
| Precauție 0.01 ^{%BAC} | Precauție 0.08 ^{%BAC} |

6. Dacă concentrația de alcool este $\geq 0.08\% \text{BAC}$ (0.8g/l) pe ecran va apărea semnul „Danger” și veți auzi un semnal sonor.

Precauții

1. Pentru a avea rezultate cât mai precise vă recomandăm să repetați testul de 1-2 ori.
2. Este recomandat să efectuați testul după 20 de minute după ce ați consumat alcool astfel încât alcool are nevoie de 20 de minute pentru a fi absorbit în sânge.
3. Nu curățați muștiucurile cu soluții chimice astfel încât acestea se pot depune și pot afecta viitoarele rezultate la testele efectuate.
4. Dacă efectuați testul într-un spațiu unde este o concentrație prea mare de gaz, acesta nu va da randament deoarece rezultatele pot fi compromise.
5. Dacă utilizați testerul atunci când nu are suficientă baterie este cel mai probabil ca rezultatele dumneavoastră să fie compromise.

Probleme comune și soluționarea lor

| Natura problemei | Problema circuitului | Soluție |
|--|--|--|
| Probleme la pornire | Dispozitivul nu este complet încălzit | Schimbați bateriile |
| Nicio reacție după ce ați suflat | Problemă de circuit | Contactați vânzătorul |
| Niciun rezultat după ce ați suflat | Gaze reziduale în dispozitiv | Puneți dispozitivul în modul „Warm up” de mai multe ori |
| Rezultatele apar înainte să suflați | Nu ați suflat în intervalul de timp specificat | Suflați din nou în timpul specificat |
| Rezultatele mai multor teste sunt diferite | Gaze reziduale în produs | Puneți dispozitivul în modul „Warm up” de mai multe ori |
| Cauză posibilă de eșuare a testului | Ați suflat imediat după ce ați consumat alcool | Repetăți testul după ce trec cel puțin 20 minute de când ați consumat alcool |
| Bateria este foarte descărcată | Timpul de suflate este diferit | Schimbați bateriile |

Parametrii produsului

| Senzor | Semiconductor cu sensibilitate ridicată |
|-----------------------|--|
| Intervale de testare | 0.00-0.19%BAC (0.1-1.9g/l) |
| Timp mod „Warm up” | 10 secunde |
| Timp mod „Blow” | Aprox. 10 secunde |
| Timp de reacție | <5 secunde |
| Oprire automată | La 10 secunde după afișarea rezultatului |
| Mărimea produsului | 108*50*30 mm |
| Temperaturi acceptate | 0-45 °C |

Tabel comparativ al alcooliei

| BAC Concentrația de alcool din sânge | | | BAC Concentrația de alcool din aerul respirat | |
|--|------|-----|--|------|
| mg/100ml | % | %- | g/l | mg/l |
| 10 | 0.01 | 0.1 | 0.1 | 0.05 |
| 20 | 0.02 | 0.2 | 0.2 | 0.10 |
| 30 | 0.03 | 0.3 | 0.3 | 0.15 |
| 40 | 0.04 | 0.4 | 0.4 | 0.20 |
| 50 | 0.05 | 0.5 | 0.5 | 0.25 |
| 60 | 0.06 | 0.6 | 0.6 | 0.30 |
| 70 | 0.07 | 0.7 | 0.7 | 0.35 |
| 80 | 0.08 | 0.8 | 0.8 | 0.40 |
| 90 | 0.09 | 0.9 | 0.9 | 0.45 |
| 100 | 0.10 | 1.0 | 1.0 | 0.50 |
| 110 | 0.11 | 1.1 | 1.1 | 0.55 |
| 120 | 0.12 | 1.2 | 1.2 | 0.60 |
| 130 | 0.13 | 1.3 | 1.3 | 0.65 |
| 140 | 0.14 | 1.4 | 1.4 | 0.70 |
| 150 | 0.15 | 1.5 | 1.5 | 0.75 |
| 160 | 0.16 | 1.6 | 1.6 | 0.80 |
| 170 | 0.17 | 1.7 | 1.7 | 0.85 |
| 180 | 0.18 | 1.8 | 1.8 | 0.90 |
| 190 | 0.19 | 1.9 | 1.9 | 0.95 |
| 200 | 0.20 | 2.0 | 2.0 | 1.00 |

Unitatea de măsură în Europa - g/l

*0.05% BAC înseamnă 0.05g (50mg) alcool/100ml de sânge