

Fișă Tehnică: Detector de alcool CA05FL

1. Descriere Generală

Detectorul de alcool CA05FL este un etilotest digital de înaltă precizie, echipat cu tehnologie avansată pe bază de celule de combustie. Acest dispozitiv este destinat testării concentrației de alcool în aerul expirat, având un interval de măsurare între 0,00 și 4,00 ‰. Ideal pentru uz personal sau profesional, oferă rezultate rapide și fiabile, fiind dotat cu afișaj LCD color și semnal sonor de avertizare.

2. Caracteristici Tehnice

- **Tip produs:** Tester digital de alcoolemie
- **Tehnologie senzor:** Celulă de combustie (fuel cell)
- **Interval de măsurare:** 0,00 – 4,00 ‰
- **Afișaj:** Ecran LCD cu iluminare color
- **Alimentare:** 2 baterii alcaline AAA
- **Indicatori:** Semnal sonor pentru confirmarea testului
- **Dimensiuni:** 111 x 35 x 24 mm
- **Interval de calibrare recomandat:** La fiecare 6 luni

3. Domenii de Utilizare

- Utilizare personală pentru verificarea nivelului de alcool înainte de condus
- Companii – pentru testări periodice ale angajaților
- Transporturi și logistică
- Evenimente, pază și protecție

4. Certificări și Standardizare

Produs fabricat conform reglementărilor europene privind dispozitivele electronice de măsurare. Nu necesită aprobare metrologică pentru utilizare non-oficială.

5. Mărimi Disponibile

Un singur format: unitate compactă 111 x 35 x 24 mm

6. Instrucțiuni de Întreținere

- A se calibra la fiecare 6 luni pentru rezultate precise
- A se înlocui bateriile la apariția semnalului de descărcare
- Curățați dispozitivul cu o lavetă uscată, fără substanțe corozive

7. Depozitare

A se păstra într-un loc uscat, ferit de praf, umiditate și variații extreme de temperatură.

8. Ambalare pentru Transport

- Ambalaj individual: 1 dispozitiv CA05FL + 2 baterii AAA + 3 muștiucuri + manual de utilizare
- Ambalare în vrac: 40 bucăți/cutie