



## Alcooltester

Cod: HAN - CA 2000 - Alcooltester digital

Alcooltesterul este un aparat unic, un analizor de gaze extrem de rafinat a carui functionare se bazeaza pe proprietatile specifice proprii ale oxizilor semiconductori in medii cu continut de alcool. Gratie descoperirii unui nou material ceramic combinat cu materiale de catalizare relevante, poate analiza in mod selectiv concentratia alcoolului din respiratia umana.

Senzorul semiconductor are o inalta selectivitate si reactioneaza doar cu substantele cu continut de alcool, care il diferentiaza de alti senzori semiconductori ( care pot fi afectati si de alte substante, de ex. : fum de tigara, cofeina, cola, etc.) Datorita acestor caracteristici se imbunatateste timpul de masurare, timpul de recalibrare, ceea ce poate fi crucial in masurarea concentratiei de alcool.

| Denumire parametru               | Valoare                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Concentrația alcoolului în sânge | 0,00 – 4,00 ‰ cu un pas de 0,01                           |
| Avertizare acustică              | Pregătit pentru testare/mostra completa                   |
| Afișaj                           | Tip LCD , 3 cifre                                         |
| Alimentare                       | 1 baterie alcalina de 9 V sau de la bricheta masinii 12 V |
| Dimensiuni (mm)                  | 120 x 60 x 25                                             |
| Masa (gr)                        | 81 grame fără baterie                                     |

