

Etilometro senza contatto con display - Brillo

AP3-ETIL001

ETIL001 è un etilometro portatile senza contatto dotato di display LCD, che fornisce una lettura digitale del contenuto di alcol (etanolo) nell'aria espirata, indicando così il tasso di alcol nel sangue (BAC).

Principio di funzionamento

Soffio dell'utente: Quando l'utente soffia nel dispositivo, l'alcol (etanolo) presente nell'aria espirata viene assorbito sulla superficie del sensore semiconduttore.

Variazione della conducibilità: L'assorbimento dell'alcol provoca un cambiamento nella conducibilità elettrica del sensore semiconduttore, proporzionale alla concentrazione di alcol nell'aria espirata.

Misurazione e visualizzazione: Il dispositivo misura questa variazione di conducibilità e converte i dati in un valore di concentrazione di alcol nel sangue (BAC), che viene visualizzato sul display LCD.

Nota

I risultati forniti da questo etilometro indicano il tasso alcolemico (BAC) solo a scopo di riferimento.

Dispositivo destinato esclusivamente a uso personale. La rilevazione effettuata con l'etilometro non ha alcun valore legale o professionale e non può essere utilizzata per determinare l'idoneità alla guida secondo le normative vigenti.

Caratteristiche Generali

Modalità di misurazione: Lettura digitale del contenuto di alcol (etanolo) nell'aria espirata, indicando così il tasso di alcol nel sangue (BAC)

Indicazione: Display LCD

Memoria: No

Spegnimento automatico: Sì

Accessori inclusi: Laccio di sicurezza, Manuale utente

Caratteristiche Elettriche

Tipo Alimentazione: Batteria

Tipo batterie: 2 x batterie alcaline da 1,5V AAA

Batterie incluse: Batterie non incluse

Caratteristiche Meccaniche

Grado di protezione: IP20

Materiale corpo: ABS

Dimensioni: 102mm x 34mm x 18mm

Temperatura di lavoro: 10 / 40 °C

Umidità atmosferica relativa: 40-90

Display retroilluminato: Sì

Menu lingua: Inglese

Sensore: Sensore a ossido semiconduttore avanzato per l'alcol, non sostituibile

Intervallo: 0,00%-0,19% BAC (0,0-1,9g/l)

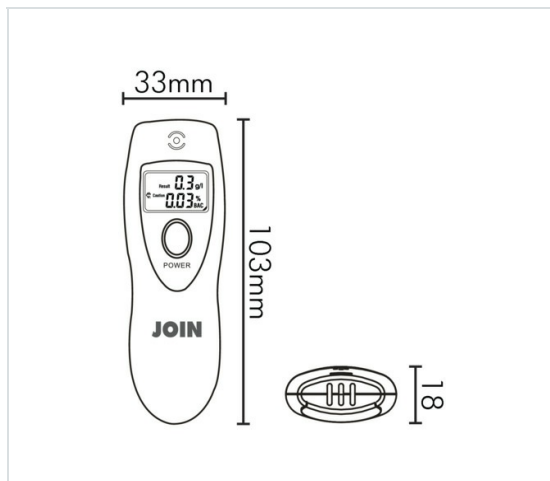
Precisione: 0,01% BAC (0,1 g/l)

Tempo di funzionamento:

- Riscaldamento 10s

- Test risposta <5s

- Visualizzazione risultato 10s



Automotive Tech Solutions