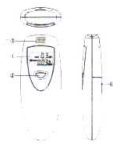


[IT] ETILOMETRO DIGITALE



- (1) Display (LCD) (2) Pulsante di accensione ("Power")
(3) Boccaglio (4) Vano batterie

Caratteristiche

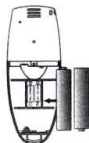
1. Etilometro digitale con segnale acustico
2. Portata: 0,00-0,19% TA e 0,0-1,9 g/l
3. Rapida generazione dei risultati
4. Spegnimento automatico
5. Utilizza 2 batterie alcaline di tipo AAA
6. Retroilluminazione a LED (opzionale)

Installazione delle batterie

1. Aprire il vano batterie facendo scorrere il coperchio sul retro dell'unità.



2. Inserire due batterie alcaline di tipo AAA (UM-4) in base alla corretta polarità (come indicato).



3. Riposizionare il coperchio del vano batterie.

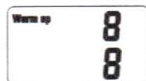
Modalità di utilizzo dell'etilometro

Preparazione

1. Premere e tenere premuto il pulsante di accensione <POWER> per circa 2 secondi. L'unità emetterà un segnale acustico ("bip") e si attiverà la modalità di esecuzione dei test. Tutti i caratteri si accenderanno per circa 2 secondi (v. diagramma).



2. Nella parte superiore del display, comparirà il simbolo "Warm up" ("Preparazione") e verrà visualizzato un conto alla rovescia da 10 a 0.

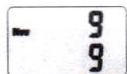


Nota:

Se l'unità è nuova e non è mai stata utilizzata in precedenza oppure in caso di inutilizzo prolungato, la fase di preparazione durerà più a lungo. Normalmente, la durata prevista è di 30-40 secondi.

Alcol test

1. Una volta terminato il processo di preparazione, l'unità emetterà un segnale acustico ("bip") e sul display comparirà il simbolo "Blow" ("Soffiare").



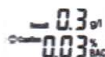
2. Verrà visualizzato un conto alla rovescia da 10 a 0, che indica che il dispositivo è pronto per l'esecuzione dell'alcol test.
3. Per eseguire il test, fare un respiro profondo e soffiare forte nel boccaglio per circa 4-5 secondi senza fermarsi.
4. È importante soffiare nel dispositivo prima del termine del conto alla rovescia visualizzato sul timer.



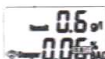
5. L'emissione di un segnale acustico ("bip") prolungato indica che il campione è sufficiente. A questo punto, è possibile smettere di soffiare nell'unità.
6. Dopo che l'utente avrà smesso di soffiare, il dispositivo emetterà un nuovo segnale acustico ("bip") di breve durata e sul display LCD verrà visualizzato il risultato del test.

Risultato del test

1. Il risultato del test verrà visualizzato sul display LCD per circa 15 secondi.
2. Se il valore rilevato è superiore allo 0,02% del TA (0,2 g/l) e inferiore allo 0,05% del TA (0,5 g/l), si udrà un segnale acustico ("bip") prolungato e verrà visualizzato il simbolo "caution" ("attenzione").



3. Se il valore rilevato è superiore allo 0,05% del TA (0,5 g/l), si udrà un segnale acustico ("bip") di breve durata e verrà visualizzato il simbolo "danger" ("pericolo").



4. Se il conto alla rovescia termina con un soffio non sufficiente oppure la concentrazione alcolica è inferiore allo 0,005% del TA, sul display LCD verrà visualizzato il risultato "0,00".



Nota:

1. Per ottenere un risultato più preciso, eseguire il test 3 o 4 volte. Si suggerisce di utilizzare i valori ottenuti negli ultimi 2 test.
2. Per ottenere un livello di precisione maggiore, attendere un minimo di 2 minuti tra i due test.
3. Un'espiazione non corretta (caratterizzata, ad esempio, da un'improvvisa interruzione durante il soffio o dall'inalazione subito dopo l'espiazione) potrebbe generare risultati caratterizzati da un basso livello di precisione.
4. Evitare di eseguire il test in caso di concentrazioni alcoliche estremamente elevate (ad esempio, non soffiare nell'apparecchio subito dopo aver assunto sostanze alcoliche). Tali circostanze potrebbero compromettere gravemente la durata dell'unità.
5. Si suggerisce di eseguire il test 30 minuti dopo l'assunzione di sostanze alcoliche.

Spegnimento

1. Il risultato del test verrà visualizzato per circa 15 secondi. Sul display verrà visualizzato il simbolo "OFF" ("SPENTO"), che lampeggerà per 2-3 secondi. Il dispositivo si spegnerà automaticamente.



2. Per spegnere il dispositivo, premere il pulsante di accensione ("Power") per 2 secondi.

Batterie in esaurimento

1. Se sul display lampeggia il simbolo "Lo", ciò significa che le batterie stanno per esaurirsi.



2. Sul display comparirà e lampeggerà per 2-3 secondi il simbolo "OFF" ("SPENTO"). Il dispositivo si spegnerà automaticamente.
3. Sostituire le batterie il prima possibile.

Retroilluminazione (opzionale)

☐ Senza retroilluminazione a LED

☐ Retroilluminazione monocromatica

Se il dispositivo è acceso, la retroilluminazione a LED resterà accesa.

☐ Retroilluminazione multicolore

- Se il dispositivo è acceso, resterà accesa la retroilluminazione arancione.
- Durante la visualizzazione di un risultato, la retroilluminazione cambierà colore come segue:
 - Inferiore allo 0,02% del TA (0,2 g/l), retroilluminazione verde
 - Superiore allo 0,02% del TA (0,2 g/l) ma inferiore allo 0,05% del TA (0,5 g/l), retroilluminazione arancione
 - Superiore allo 0,05% del TA (0,5 g/l), retroilluminazione rossa

Fissaggio del cinturino

1. Inserire l'anello più piccolo nel foro dell'alloggiamento
2. Infilare l'anello più lungo nell'occhiello e tirare.



Suggerimenti importanti

- Questo dispositivo deve essere utilizzato per l'esecuzione di alcol test e non è adatto ad altri tipi di test.
- Non espirare fumo o sputare nel dispositivo per evitare di danneggiare il sensore interno.
- Attendere almeno 20 minuti prima di eseguire il test dopo aver fumato, mangiato o bevuto, in quanto tali condizioni potrebbero generare risultati caratterizzati da un basso livello di precisione.
- Non utilizzare benzene, diluenti, benzina o altri solventi chimici simili per pulire l'apparecchio.
- Non versare mai alcun tipo di liquido all'interno del dispositivo.
- Non posizionare l'apparecchio nelle vicinanze di oggetti profumati o di inalanti pericolosi, quali vernici, repellenti per insetti e così via.
- Non utilizzare l'apparecchio in un'area inquinata.
- Non sostituire i componenti interni dell'unità e non smontare l'apparecchio per nessun motivo.
- Dal momento che ogni individuo reagisce in modo diverso all'alcool, i risultati del test differiscono da persona a persona anche se la quantità di alcool assunta è uguale.
- Questo prodotto è destinato esclusivamente a un uso personale. I risultati dei test NON hanno valore legale. Il produttore del dispositivo declina qualsiasi responsabilità giuridica relativamente a eventuali controversie derivanti dai risultati dell'apparecchio.

Specifiche

- Sensore: sensore etilico a semiconduttori
- Portata: 0,00%-0,19% TA (0,0-1,9 g/l)
- Livello di precisione per varie unità di misura.
 - Punto di allarme 0,05% TA: +0,03/-0,01
 - Punto di allarme 0,5 g/l: +0,3/-0,1
- Alimentazione: CC 3,0 V (2 batterie alcaline da 1,5 V di tipo AAA)
- Tempo di elaborazione.
 - Tempo di preparazione: 10 - 40 secondi.
 - Durata risultati < 5 secondi.
- Unità di misura: 95 x 36 x 18 mm (altezza x larghezza x profondità)
- Peso dell'unità (batteria esclusa): 25 g
- Temperatura di esercizio ottimale: 10 °C - 40 °C
- Umidità di esercizio ottimale: 40%-90%