



## ETIL001

Etilometro senza contatto con display - Brillo

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.

Variatione 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.

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 - Visualizzazione risultato 10s

Etilometro - Display LCD

## Dati del Prodotto

### Caratteristiche Elettriche

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

Tipo Alimentazione	Batteria
--------------------	----------

## Caratteristiche Generali

Accessori inclusi:	Laccio di sicurezza, Manuale utente
Capacità di memorizzazione:	N/A
Formato dei file immagine:	N/A
Funzionalità interfaccia:	N/A
Indicazione:	Display LCD
Risoluzione display:	N/A
Spegnimento automatico:	Si
Tempo di avvio:	N/A
Classe ETIM:	EC012017
Serie:	Brillo

Archiviazione immagini	N/A
Misurazioni	N/A
Frequenza immagine	N/A
Impostazioni spegnimento automatico	N/A
Modalità di misurazione	Lettura digitale del contenuto di alcol (etanolo) nell'aria espirata, indicando così il tasso di alcol nel sangue (BAC)
Risoluzione immagine termica	N/A
Tasti	N/A
Tipo Confezione	Scatola
Marca	join

## Caratteristiche Laser

Larghezza della linea laser a 5m:	N/A
Direzione del raggio/angolo di apertura:	N/A
Precisione di livellamento:	N/A
Proiezione:	N/A
Tempo di autolivellamento:	N/A

Campo di autolivellamento	N/A
Larghezza della linea laser	N/A
Precisione linea orizzontale/verticale	N/A
Segnalazione strumento fuori livello	N/A

## Caratteristiche Meccaniche

Cadute:	N/A
Grado di protezione:	IP20
Temperatura di lavoro:	10 / 40 °C
Urti/Vibrazioni:	N/A

Dimensioni	102mm x 34mm x 18mm
Materiale corpo	ABS
Umidità atmosferica relativa	40-90

## Caratteristiche Misurazioni

Ripetibilità lettura:	N/A
-----------------------	-----

## Caratteristiche Termocamera

Allarme di temperatura:	N/A
Banda spettrale:	N/A
Emissività materiale:	N/A
Messa a fuoco:	N/A
Palette colori selezionabili:	N/A
Punti di misura:	N/A
Rilevazione temperatura:	N/A
Risoluzione spaziale (IFOV):	N/A
Sensibilità termica (NETD):	N/A
Tipo di sensore:	N/A

Array sul piano focale	N/A
Campo visivo (FOV)	N/A
Lunghezza focale obiettivo	N/A
Palette colori	N/A
Pitch sensore	N/A
Punti di misurazione (risoluzione IR)	N/A
Risoluzione IR	N/A
Risoluzione temperatura IR	N/A
Tempo di risposta	N/A

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

## Disegni Tecnici

