



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.

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.

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

Display LCD

Dati del Prodotto

Caratteristiche Elettriche

Batterie incluse:	Batterie non incluse
Frequenza portante:	N/A
Tensione di carica:	N/A
Tipo batterie:	2 x batterie alcaline da 1,5V AAA

Corrente di carica	N/A
Tempo di carica della batteria	N/A
Tipo Alimentazione	Batteria



Scheda tecnica

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
Marca:	JOIN
Tipo Confezione:	Scatola

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
Classe ETIM	EC012017
Serie	Brillo

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

Applicazione unipolare/bipolare:	N/A
Profondità di rilevamento:	N/A
Ripetibilità lettura:	N/A

Precisione misurazione umidità	N/A
Potenza	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

