

*Quando tecnologia, innovazione e design si fondono con la passione per la sicurezza, nasce il nuovo*

## **ETILOMETRO PRECURSORE AT 8700/7000 SQUALO**

Nuovo design ergonomico a forma di delfino più leggero, resistente e facile da impugnare e gestire

Grazie al campionamento **veloce in un secondo**, questo etilometro consente operazioni di controllo simultanee e senza errore. La visualizzazione su **display** del valore è espressa direttamente in g/l di alcool nel sangue, in m/l o in % BAC. Il nuovo design ergonomico a forma di delfino più leggero e resistente lo rende più facile da impugnare e gestire in ogni condizione. Il lampeggiante a tecnologia LED apposto sul dispositivo ne migliora l'uso in notturna e in situazioni di pericolo. Le funzionalità di questo etilometro non si esauriscono qui. AT8700 è infatti anche un valido ausilio per il controllo del traffico grazie al doppio segnale luminoso a tecnologia LED lampeggiante verde e rosso apposto sul suo dorso. Lingua italiana + EN-SP-PT.

- Avanzato metodo di campionamento dell'espirsto **senza boccaglio** a 1 cm, 2 cm dalle labbra
- Gestione della quantità di espirsto da analizzare in caso di rifiuto: 0,2 s/L - 0,5 s/L - 1,0 s/L - 1.5 s/L - 2.0 s/L
- Capacità di effettuare più test consecutivi in **modalità attiva e passiva** (senza supporti aggiuntivi)
- Tempo risposta di Analisi: **1"** (visualizzare del risultato con Indicazione della Data/orario e temperatura in°C)
- Display a colori: 30x40 mm. - retro-illuminato per visualizzare il risultato ottenuto
- Sensibile sensore a cella elettrochimica (platino)
- 5 Range di misurazione: da **0,00 ‰** a 4,00‰ (g/l) con gestione scala unità in mg/L, mg/100ml, %BAC, ‰BAC.
- Tempo visualizzazione risultato Regolabile a: 0,3s - 0,4s - 0,5s - 0,6s – e/o Nessun limite, sempre visibile.
- Precisione in modalità attiva entro i 6 mesi dalla calibrazione:  $\pm 98\%$  ( Con prelievo da 1 cm dalle labbra)
- Precisione in modalità passiva : 95 % ( 1 cm dalle labbra)
- Esattezza misurazione in calibrazione :  $\pm 0,025$  g/l del valore assoluto assegnato (sistema GUTH)
- Dotato di sistema per la gestione del livello di taratura in base alla distanza di prelievo e temperatura stagionale
- Alimentazione: 4 batterie alcaline di tipo AA 1,5 V (500 test) – A display indicazione autonomia batterie
- Autonomia(vita sensore): oltre 5000 test
- Calibrazione: 1 anno – con avviso per monitoraggio automatico ogni 6 mesi
- LED luce bianca, verde e rossa per segnalazioni emergenza e fascio deterrente bianco
- Dimensioni: LxAxP: 284x68.5x74 mm / Peso : 400g (incluso n. 4 batterie)
- Tastiera: "OK", "UP" e "DOWN"
- Tempo/discostamento valori per decadimento sensore dopo calibrazione:
  - -15% dal 7°\_8° mese; -20% dal 8°\_9° mese;
  - -35% dal 10°/12° mese
- Temperatura esterna d'esercizio: da -5 °C a +45°C (esposizione 5 ' max)
- Limiti di Temperatura interna d'esercizio : < +18 °C | > +50 °C
- Temperatura di stoccaggio: da -40 a +60 °C
- Tempo riscaldamento: > 4 sec.

**Risultato in 1 secondo!**

