

# AlcoSCAN

ETILOMETRO PRE-TEST  
PROGRAMMATO PER  
TOLLERANZA ZERO

Alcoscan® è un precursore passivo facilissimo da usare con un sensore a cella elettrochimica molto sensibile.

Non richiede boccagli monouso per il suo utilizzo né collaborazione da parte del soggetto da esaminare.

È in grado di "annusare" l'aria circostante alla ricerca di alcool.



DIMENSIONI REALI

**eltraff** S.R.L.  
SPEED & TRAFFIC DETECTION TECHNOLOGIES

Distributore esclusivo in Italia

via Tasso, 46 - 20863 - Concorezzo (MB)  
tel. 039 60 40 268 - fax 039 60 41 282 - [www.eltraff.com](http://www.eltraff.com) - [info@eltraff.com](mailto:info@eltraff.com)



## APPLICAZIONI

Alcoscan può essere utilizzato con o senza la collaborazione del soggetto da controllare.

Per l'utilizzo attivo, chiedere al soggetto di soffiare.

Per l'utilizzo passivo, mantenere semplicemente Alcoscan nell'ambiente da monitorare, come l'abitacolo di un'automobile o sopra una bevanda da controllare.

La flessibilità di Alcoscan lo rende perfetto per le polizie, le scuole, ospedali, locali di intrattenimento e applicazioni di sicurezza industriale.

## CARATTERISTICHE

### Operatività a pulsante singolo

Estrema facilità di utilizzo di Alcoscan grazie al pulsante singolo.

### Sensore a cella elettrochimica

La più recente tecnologia per la rilevazione di alcool garantisce risultati affidabili e costanti.

Alcoscan utilizza una cella elettrochimica riprogettata che assicura una lunga durata.

### Display a LED

Alcoscan utilizza un semplice sistema a tre LED con i classici colori verde, giallo, rosso per indicare gli effettivi valori di contenuto alcolico nell'aria campionata.

Questo azzerà gli errori di lettura.

## SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni:	220 x 47 x 35 mm
Peso:	223 gr batterie incluse
Sensore:	cella elettrochimica
Specificità:	Solo alcool, insensibile ad altri componenti
Temperatura:	5°C ÷ 50°C
Lavaggio sensore:	< 30 secondi
Campionatura:	5 secondi di espirato costante
Tempo di analisi:	< 10 secondi
Tempo di recupero:	15 ÷ 45 secondi
Range:	0,0 ÷ 4,5 gr/lt
Autonomia:	~5000 misure (con 4 batterie AA)
Calibrazione:	AlcoSim® o equivalente (ogni 12 ÷ 18 mesi)
Custodia:	Antiurto in neoprene

Rosso: VALORE gr/lt  
ALTO

Giallo: VALORE gr/lt  
MEDIO

Verde: VALORE gr/lt  
ZERO



ACS  
ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS

RECOM  
INDUSTRIALE s.r.l.