



ALCOVISTA®
ALCOHOL SIMULATION
SINCE 2005



heda tecnica.
Tutti i modelli
Alcol, Droghe e Stanchezza.

Gli occhiali di simulazione Alcovista® sono un eccellente strumento educativo per sensibilizzare persone di tutte le età sulle conseguenze dell'uso eccessivo di alcol e droghe e della stanchezza del conducente.

Gli occhiali di simulazione Alcovista® utilizzano una tecnologia ottica che permette all'utente di porsi in una situazione di disabilità con comportamenti che vanno dallo sbilanciamento, alla distorsione della visione e all'alterazione dei tempi di reazione fino alla tempi di reazione.

Gli effetti principali prodotti

Simulazione dell'alcol

- Riduzione della vigilanza,
- Tempi di reazione più lenti,
- Distorsione visiva,
- Alterazione profonda della percezione delle distanze,
- Riduzione della visione periferica (effetto tunnel)
- Svolgimento della visione,
- Mancanza di equilibrio e di coordinazione muscolare.

Simulazione di droghe

- Disorientamento
- Forte alterazione della percezione dell'ambiente
- Alterazione dello spazio
- Difficoltà visive
- Cambiamenti di colore
- Elevato livello di indecisione
- Sensazione di perdita di controllo, ecc.

Simulazione della fatica di guida

- Simulazione dopo una notte insonne con o senza alcool. Lenti colorate blu per riprodurre l'alba
- Sensazione di sonnolenza
- Instabilità della traiettoria (difficoltà a rimanere in corsia)
- Riduzione del tempo di reazione
- Stanchezza e visione offuscata

La disabilità visiva può variare da persona a persona.

Visione diurna o notturna

Visione diurna: schermo trasparente

Visione notturna: schermo oscurato

Equivalenze alcoliche: Esempio "high Level"

Alcol nel sangue

1,3 g/l

1,3 ‰

.13 BAC

Alcool nell'aria espirata

0,65 mg/l

0,65 mg/l

0,65 mg/l

Il livello di alcool nell'aria espirata è stato misurato con un etilometro (Polizia).

Obiettivi pedagogici

- Comprendere il cambiamento dei sentimenti dopo la guida sotto l'effetto di alcol, droghe o insonnia.
- Identificare le strategie per aumentare l'efficacia delle campagne di sensibilizzazione.

I vantaggi degli occhiali Alcovista®



Caratteristiche tecniche

- Dimensioni: 190 mm x 90 mm
- Peso dei occhiali: 150 grammi
- Lente in polycarbonato trasparente
- Possibilità di indossare occhiali correttivi
- Ampie prese d'aria, lente antiappannamento
- Trattamento antigraffio
- Resistente agli urti
- Materiale: ABS morbido, facile da curare e non dannoso.
- Adattabile a tutte le forme del viso
- Cinghia in lattice regolabile e sostituibile con chiusure a cerniera
- Fornito con un sacchetto e una salvietta in microfibra.
- Prodotto in Spagna

Manutenzione dei vetri Alcovista®

Pulire gli occhiali con il panno in microfibra in dotazione. Per la disinfezione di Covid, non utilizzare solventi o detergenti. Utilizzare solo alcol a 70° e pulire con il panno in dotazione.

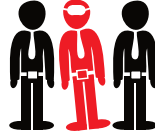
Consigli per l'uso e precauzioni

Gli occhiali di simulazione non sono occhiali di sicurezza o occhiali sportivi e non devono essere utilizzati per questiscope. Gli occhiali di simulazione devono essere usati solo in presenza di un istruttore o di un formatore per simulare gli effetti di alcol, droghe o stanchezza.

Produttore e venditore

Prodotto in Spagna da Addixis Consulting S.L., Alfonso XII 8, 28014 Madrid, España

Tel: +34 91 445 24 04, email : info@alcovista.com



ALCOVISTA®

Simulación Alcohol, Drogas y Fatiga

OCCHIALI ALCOL



Elevato tasso di alcoemia, giorno
Tasso: tra 1,0 g/l e 1,6 g/l
Tasso medio: 1,3 g/l
Ref: DF-WN4I-3ZGJ



Medio tasso di alcoemia, giorno
Tasso: tra 0,6 g/l e 1,0 g/l
Tasso medio: 0,8 g/l
Ref: 103-101-0006



Basso tasso di alcoemia, giorno
Tasso: tra 0,4 g/l e 0,6 g/l
Tasso medio: 0,5 g/l
Ref: 103-101-0002



Elevato tasso di alcoemia, notte
Tasso: tra 1,1 g/l e 1,7 g/l
Tasso medio: 1,4 g/l
Ref: 103-101-0004



Medio tasso di alcoemia, notte
Tasso: tra 0,7 g/l e 1,1 g/l
Tasso medio: 0,9 g/l
Ref: 103-101-0007



Medio tasso di alcoemia, notte
Tasso: tra 0,5 g/l e 0,7 g/l
Tasso medio: 0,6 g/l
Ref: 103-101-0003



Binge Drinking (Giorno/notte)
Tasso: Tra 2,5 g/l e 3,5 g/l
Tasso medio: 3,0 g/l
Ref: 103-101-0008

La simulazione comporta una distorsione visiva e una riduzione dell'angolo di visione.

I tassi indicati sono approssimativi in grammi per litro di sangue, ogni individuo può avere una percezione diversa a seconda della sua vista, quindi i tassi sono espressi come un intervallo e non come un tasso fisso (1 g/l nel sangue = 0,50 mg/l nel respiro = 0,50 mg/l nel respiro).

I modelli NOTTE simulano una situazione notturna (vetri oscurati); devono essere utilizzati di giorno.

OCCHIALI DROGHE



Droghe e psicotropi
Ref: 103-101-00010



Cannabis e oppiacei
Effetto forte
Da 4 a 5 joint
Ref: 103-101-00011



Cannabis 1° contatto
Effetto debole
Da 1 a 2 joint
Ref: 103-101-00012



Allucinogeni, LSD, Trips, MDMA
Ref: 103-101-00013

Questi occhiali simulano molti degli effetti delle droghe illecite o dell'overdose di farmaci da prescrizione. Gli effetti visivi includono disorientamento, disturbi spaziali e spaziale. Gli effetti visivi includono disorientamento, alterazione della percezione spaziale, vertigini, mancanza di concentrazione, distorsione delle immagini, problemi di memoria e sensazioni di euforia, problemi di memoria e sensazioni di euforia.

OCCHIALE STANCHEZZA ALLA GUIDA



Stanchezza di notte e al crepuscolo
12 horas de conducción sin descansar
Ref: 103-101-00024



Stanchezza di notte
Con efecto de alcohol extremo 1,3 g/l
Ref: 103-101-00020

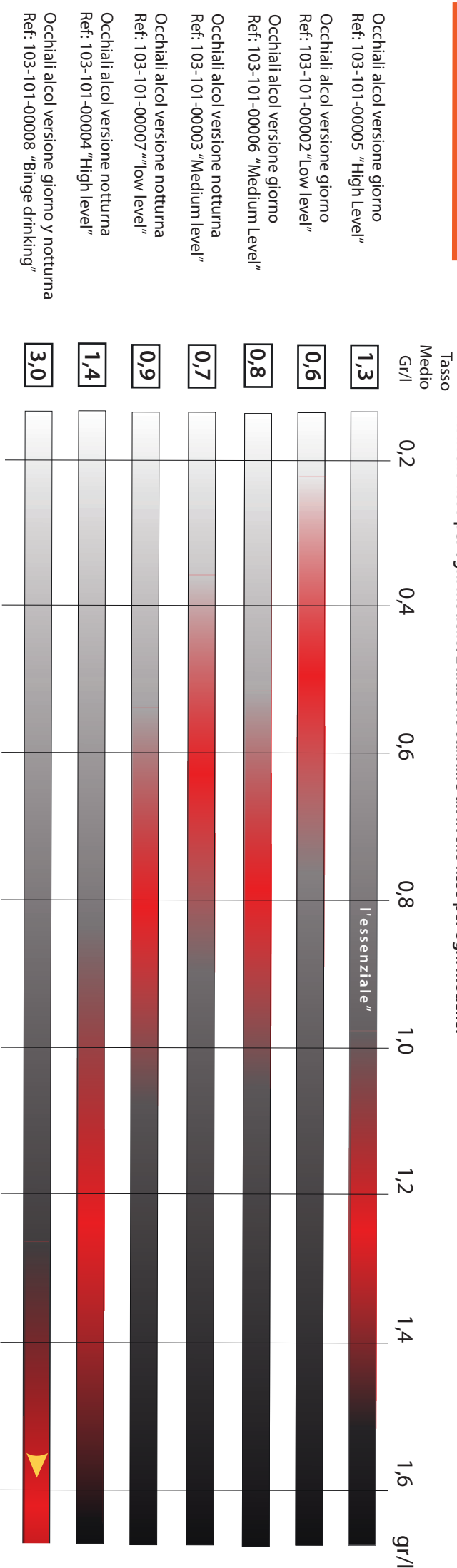
Gli occhiali da fatica simulano la stanchezza dopo una lunga notte di lavoro, una serata in discoteca, una serata in un locale fumoso, un caso di stanchezza estrema, nonché una giornata in condizioni meteorologiche avverse. condizioni meteorologiche avverse.

Precauzioni per la sicurezza: non utilizzare i veicoli su strade pubbliche o dove c'è il rischio di incidenti.

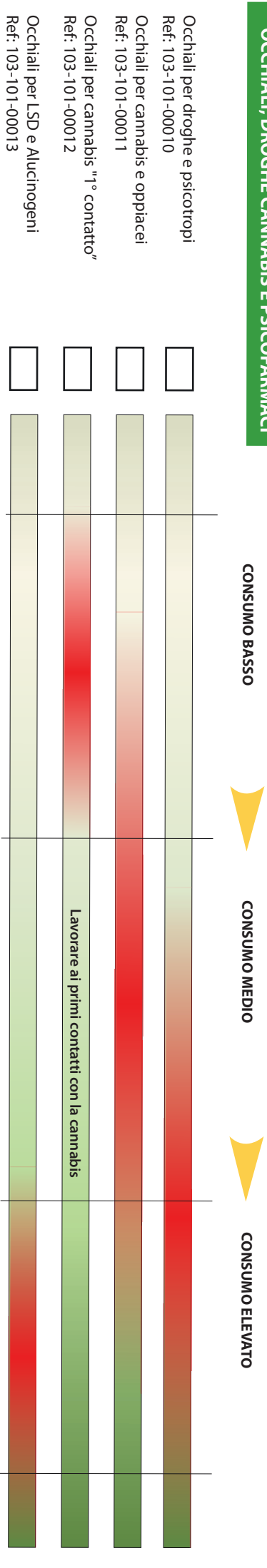
Gli occhiali ALCOVISTA® sono progettati per un uso didattico; si raccomanda la presenza di un istruttore durante l'uso.

Anche se in alcuni esercizi gli occhiali forniscono un comportamento lento o maldestro, la guida sotto l'effetto di alcol, droghe o stanchezza può dare luogo a comportamenti diversi dalla realtà, ad esempio gli occhiali non simulano il comportamento aggressivo, la sonnolenza, nonché tempi di reazione più lunghi dovuti alla riduzione dei riflessi.

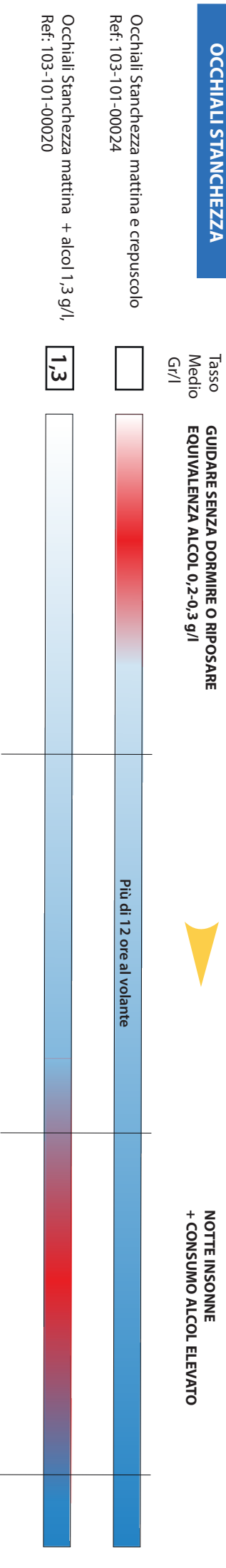
OCCHIALI ALCOL



OCCHIALI, DROGHE CANNABIS E PSICOFARMACI



OCCHIALI STANCHEZZA



TERMOMETRO PER L'ALCOLEMIA

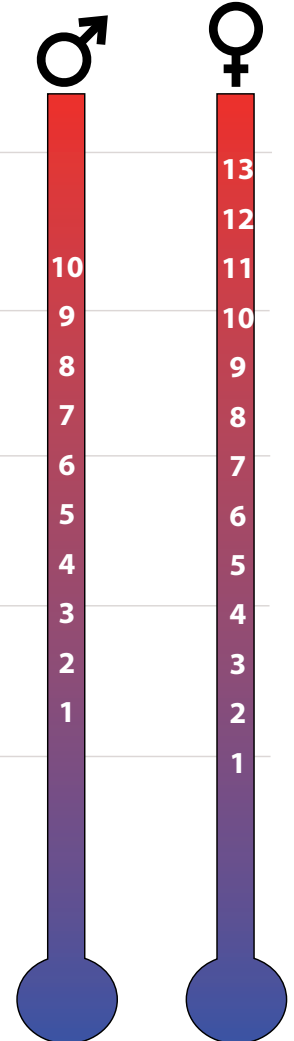
L'ALCOLEMIA



EFFETTI

LIVELLO PERICOLOSO	Coma o morte Respirazione paralizzata, perdita di coscienza, assenza di riflessi
LIVELLO ALTO	Il sonno Incapacità di agire e pensare Apatia e confusione mentale Vomito
LIVELLO MEDIO	Mancanza di coordinazione motoria, perdita di equilibrio, sopravvalutazione delle capacità, eccitazione
LIVELLO BASSO	Visione e riflessi disturbati (reazioni allungate) Aumento dell'assunzione di rischi Stima distorta (velocità e distanza) Diminuzione dell'attenzione
LIVELLO RESIDUO	Leggera euforia

ELIMINAZIONE A ore



***Rimozione approssimativa in ore.**

Uomo : 0,10g/L a 0,15g/L all'ora.

Donna : 0,085g/L a 0,10g/L all'ora.

preventika
<https://preventika.com>

ALCOVISTA®
ORIGINAL