

ALCOLOCK™ V3

TILLGÄNGLIG GENOM:



alcolock.net

ALCOLOCK Sverige AB

Lärjungevägen 6
SE-13 669 Vendelsö, SWEDEN

T +46 8 776 78 00

F +46 8 776 18 90

info@alcolock.se

alcolock.se

ALCOLOCK, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, och "The Molly" är varumärken som tillhör Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc. och används under licens.



Alcohol Countermeasure Systems Corp
60 International Boulevard
Toronto, Ontario M9W 6J2 CANADA
T +1 416 619 3500
F +1 416 619 3501

acs-corp.com



60-000461-A



ALKOLÅSTEKNOLOGI

ALCOLOCK V3 alkolås mäter alkoholkoncentrationen i förarens utandningsluft och förhindrar start av fordonet om alkoholkoncentrationen överskrider en förinställd gräns. Dess robusta konstruktion garanterar pålitlighet i alla omgivningar, t ex lastbilar, fartyg och tunga maskiner.



ALCOLOCK V3

Alkolåsteknologi

Kvalitetstillverkning

Arbetsmiljöer är krävande. ALCOLOCK V3 är tillverkad för att tåla vibrationer, smuts, damm, fuktighet och extrema temperaturer som typiskt förekommer i kommersiella tillämpningar.

Enkelt prov på utandningsluft

Föraren blåser bara in i handenheten och på sekunder analyserar ALCOLOCK V3 utandningsprovet och ger föraren instruktioner. Sensorer hjälper att tillförsäkra att mekaniska enheter såsom luftpumpar inte kan användas för att kringgå systemet.

Förbikoppling i nödfall

ALCOLOCK V3 har också en elektronisk förbikoppling för nödfallssituationer. Aktivering av förbikoppling är tydlig för arbetsgivare i fall där anställda kan försöka kringgå systemet.

Programmerbar för företagets behov

Förare kan testas i början på sina skift eller under dagen genom att programmera ALCOLOCK V3 i enlighet med företagets säkerhetsregler. Extra programvara möjliggör värdefull rapportering av loggade händelser t.ex. testresultat för utandningsluft, tider, datum och mer. Händelseloggar kan nås från en central server eller laddas ner lokalt till en pc.

Garanti

ALCOLOCK V3 alkolås garanteras vara fria från defekter i utförande och material i ett år från inköpsdatumet. Endast behöriga tekniker får installera ett alkolås.

Specifikationer

Handenhetens storlek:	150 mm x 48 mm x 50 mm
Handenhetens vikt:	220 grams
Sensor:	Elektrokemisk (bränslecell)
Specificitet:	Endast alkohol, inget gensvar på ketoner eller kolväten
Temperaturintervall:	- 40 till + 85 °C
Initialtest:	30 sekunder
Utandningsprov:	5 sekunders måttligt och kontinuerligt utandningsprov
Analystid:	5 till 25 sekunder
Återhämtningstid:	10 till 30 sekunder
Resultat för alkoholkoncentration i utandningsluft:	Trefärgad LED (godkänd, varning, underkänd)
Mätintervall :	0 till 1,00 mg/L
Noggrannhet:	± 0,03 vid 0,20 mg/L
Display:	Grafisk LCD
Minne:	Logg för 100 000 händelser
Automatisk avstängning:	Efter en timmes inaktivitet (programmerbar)
Munstycke:	Runt (modell: 95-000250)
Kalibrering:	Alkoholreferenslösning eller torr gas
Driftspänning:	12 volt eller 24 volt likström

