

Tilgjengelig gjennom:

a.s Fartskriver



Fartskriver AS

Bølervegen 40
2016 Frogner NORWAY

23 37 84 00

fartskriver.no

Designet i Canada av

Alcohol Countermeasure Systems Corp



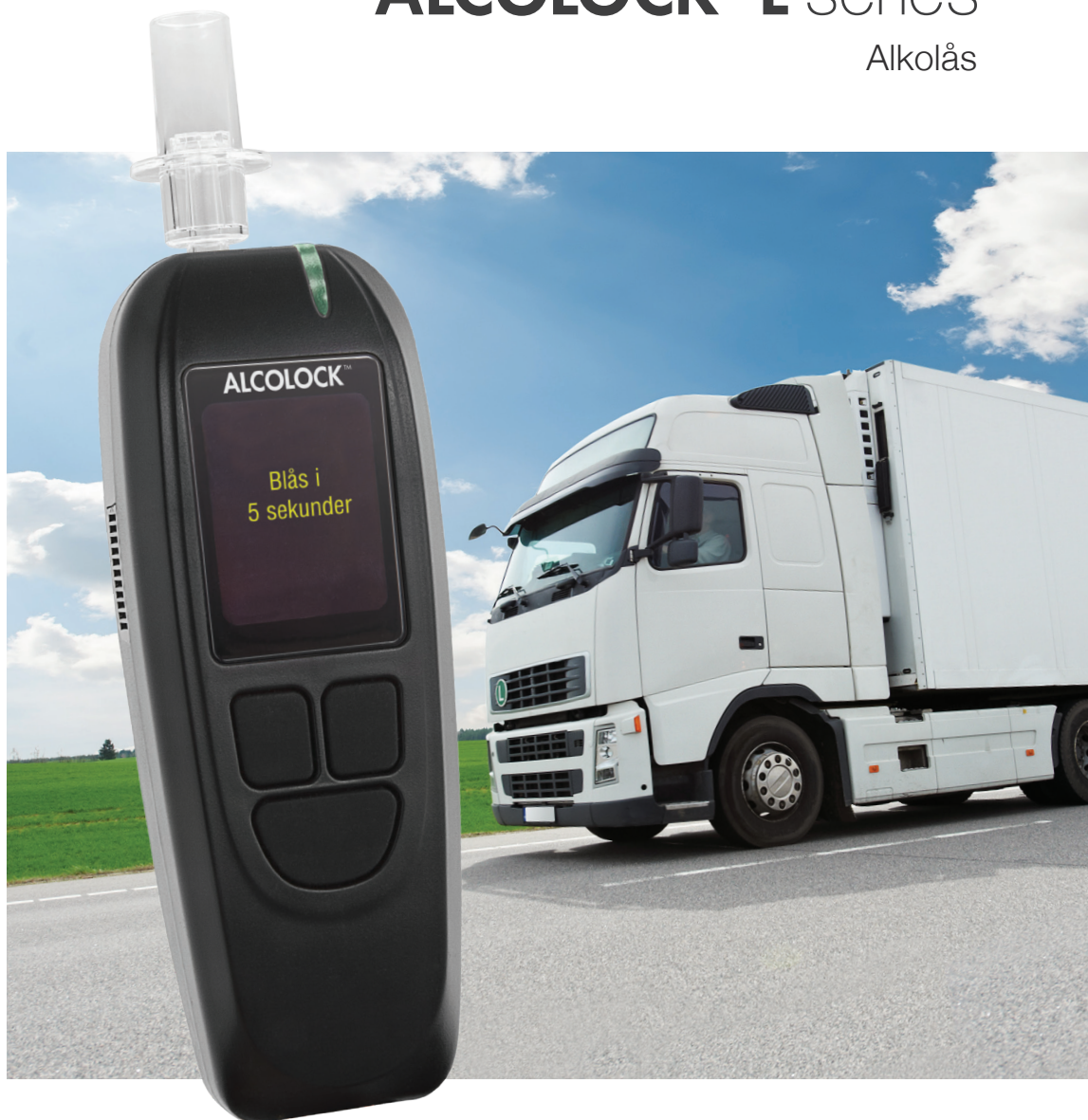
Garanti

Alle alkoholås levert av ACS er garantert å være fri for feil i utførelse og materiale i ett år fra kjøpsdatoen. Kun kvalifiserte teknikere skal utføre vedlikehold av alkoholås.

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, AlcoFleet, ALCOLOCK, ALCOSIM, Focus og "Molly" er varemerker eid av Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc. og kan kun brukes ved godkjent lisens.

ALCOLOCK™ L series

Alkolås



 **ALCOLOCK**

Sikker og pålitelig kontroll

ALCOLOCK L series er et brukervennlig alkoholåshåndsett som blåses i og gir tilbakemelding til sjåføren, og en elektronisk kontrollenhet (ECU) som er koblet til kjøretøys tenningsstrøm. Sjåførene bruker håndsettet til å blåse i, og ECU hindrer kjøretøyet fra å starte dersom promillen er høyere enn hva innstillingen i alkoholåsen tillater.

Programmerbart

Innstillingene i ALCOLOCK L series er programmerbare for å tilfredsstille firmaets sikkerhetskrav. Sjåførene kan måtte blåse ved start av sitt skift og ved tilfeldige intervaller i løpet av arbeidstiden (opsjon).

Kommunikasjonsmuligheter

Alle L series enheter overfører data manuelt om kritiske hendelser. ALCOLOCK L series kan installeres med GPRS kommunikasjon for å gi umiddelbar beskjed om kritiske hendelser og resultater (opsjon).

Andre modeller tilbyes med andre overføringsmodeller som via Bluetooth® eller via GPS integrasjon.

	Bluetooth®	GPS	GPRS	Kamera	Integrasjon med flåtesstyring
LT				valgfri	valgfri
LC	✓	valgfri		valgfri	✓
LM		✓	✓	✓	

Flåtestyringssystemer

L series alkoholås kan integreres med enkelte flåtestyringssystemer, registrere dato, klokkeslett og blåseresultat for hver enkelt hendelse samt valgfri informasjon om GPS lokasjon og bilde av sjåføren.

Sikker databehandling

Hendelser er loggført både i håndsettet og i ECU, og kan fjernnedlastes via GPRS med tilgang til databasen, AlcoFleet™. Dataoverføring er også mulig via en nedlastningsstasjon med kabel. Hendelser og kommunikasjon er beskyttet via AES 128 bit krypteringsstandard av minnet og overføring av datafiler.

Manipuleringsforsøk på ECU eller installasjonen i kjøretøyet kan registreres selv om håndsettet er frakoblet. Flashminnet oppbevarer hendelsesloggen selv når kjøretøybatteriet er frakoblet.

Valgfrie sikkerhetstiltak

FOCUS™ kamera kan integreres med L series for å ta bilde av sjåføren når blåsetester utføres. Håndsettet signaliserer til kamera at bilde må tas hver gang en blåsetest utføres og oppbevarer bilde med tidspunkt for test.

Med GPS integrasjon med ALCOLOCK L series ECU registrerer koordinatene av lokasjonen hvor blåsetesten fant sted.



Produksjonskvalitet

Konstruert for å tåle støv, vibrasjon, høy luftfuktighet, ekstreme temperaturer samt andre harde miljøfaktorer. Produsert i samsvar med IATF 16949 kvalitetsstandard, og utviklet for å overholde ISO 9001, ISO 14001, ISO 17034 og ISO/IEC 17025 standard.



Sensor

Dobbel, elektrokjemisk sensor



Nøyaktighet

Kun alkohol; ingen respons til ketoner og hydrokarboner



Måleområde

0 til 0.500 g/dL



Analyseringstid

5 til 15 sekunder



Restitueringstid

5 til 10 sekunder



Nøyaktighet

±0.005 @ 0.05 g/dL



Skjerm

OLED



Trådløse alternativer

GPS og GPRS



Driftstemperatur

-40 °C til +85 °C



Driftsspenning

12 eller 24 volt



Kalibrering

ALCOSIM™ promillesimulator eller lignende



Dimensjoner

140 mm x 50 mm x 25 mm



Vekt

105 gram



Sertifisering

US DOT (NHTSA) og
CENELEC EN 50436 2014
Part 1 og 2