

BRUKERVEILEDNING TEXA GASBOX AUTOPOWER



WWW.ELEKTROPARTNER.DK/NO

INNHOILDSFORTEGNELSE

Emne	Seksjon	SIDE
Information om Regulatorer		3
Samsvarserklæring CE		4
1 BESKRIVELSE Av GASBOX AUTOPOWER		5
1.1	Apparatet set Forfra	5
1.2	Apparatet set Bagfra	6
1.3	Montering Gasbox på tralle	7
2 INSTRUMENTETS STRØMFORSYNING OG LADNING AV INTERNT BATTERI		8
2.1	Batteri ladestatus indikation	8
2.2	Ladning av batteri	9
3 TILKOBLING AV GAS PROBE		10
3.1	Prøvesonde	10
8 VEDLIKEHOLD		11
8.1	Utskiftning av Gassfilter Patronen	11
8.2	Utskiftning av Netting filter (Gult)	11
8.3	Utskiftning av Aktivt Karbon filter	11
8.4	Utskiftning av O2 Sensor	12
8.5	Utskiftning av slange filter	12
8.6	Rengjøring av sonde og slange	12
RESERVEDELER		13

Information om Regulativer

Efterlevelsedeclaration



Texa S.p.A. erklærer herved, at denne GASBOX enhed efterlever de essentielle krav og andre relaterede aftaler, som defineret af 1999/5/EC direktivet.

En kopi af den komplette dekloration kan erhverves ved:

Texa S.p.A., Via 1 Maggio 9, 31050 Monastier di Treviso (TV), Italy

Antenne

Dette produkt er designet og kontrolleret til brug med den medfølgende antenne.

For at garantere overholdelsen af de ovennævnte aftaler og regulativer, må apparatet kun bruges med den medfølgende antenne eller med en anden antenne, som er autoriseret af Texa S.p.A.

Efterlevelsesdeklarasjon

TEXA S.p.A
Via 1 Maggio,9 – 31050 Monastier di Treviso (TV) – Italia

Erklærer under eneansvar at produktet:

Type: Avgassmåler
Merkenavn: TEXA
Modell: Gasbox Autopower

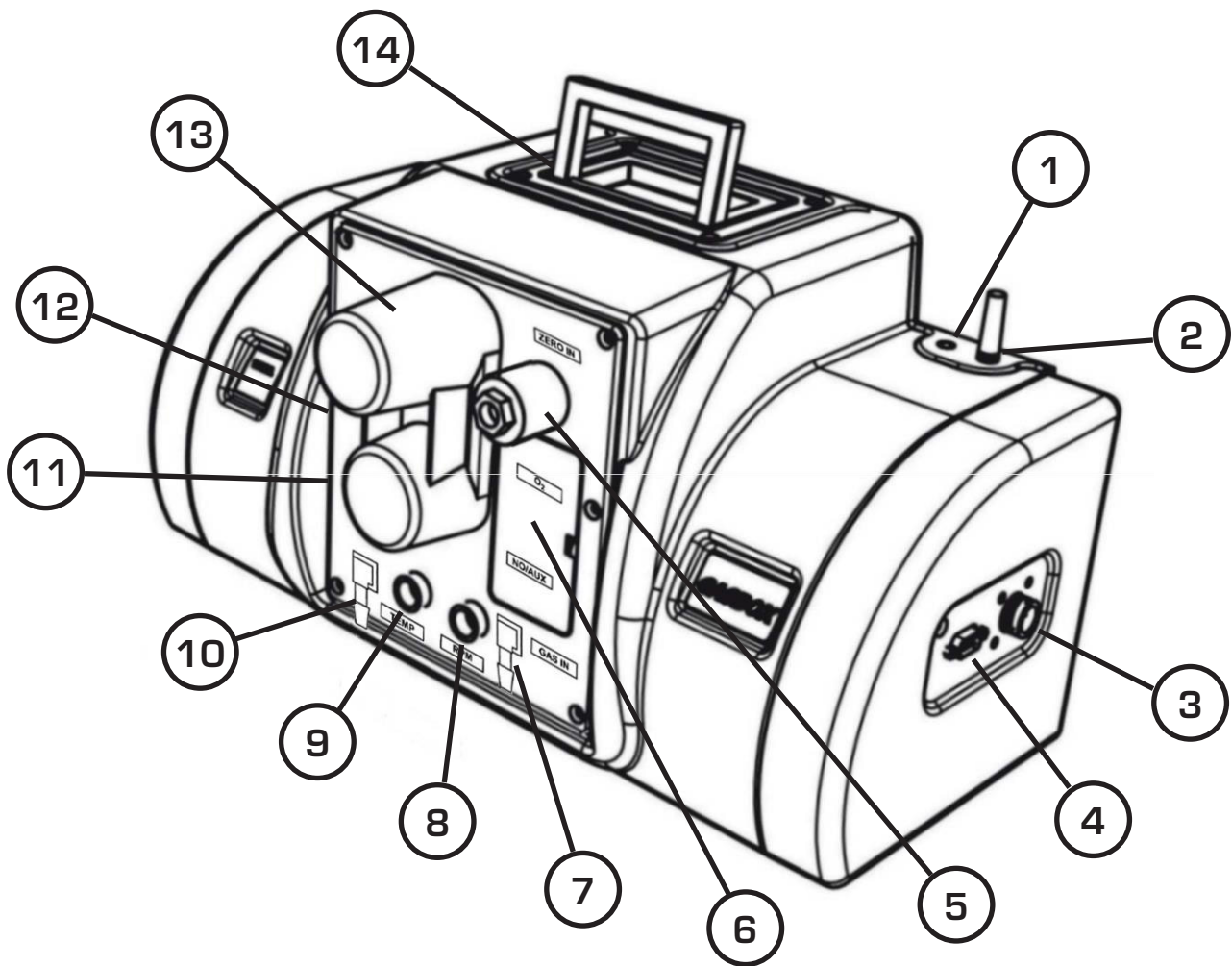
Er i samsvar med følgende direktiver:

2004/22/EC MID	Measuring Instruments Directive
EN 60950-1:2001	Informasjon teknologi, utstyr – sikkerhet
EN 50371:2002	Generisk standard for å demonstrere overholdelse av lav effekt i elektroniske og elektriske apparater med de grunnleggende restriksjonene knyttet til menneskelig eksponering for elektromagnetiske felt (10 Mhz – 300 GHz)
1999/519/EC	Rådets anbefaling om begrensning av eksponering av allmennheten for elektromagnetiske felt (0 Hz - 300 GHz)
EN301 489 -17:V1.2.1	Elektromagnetisk kompatibilitet og Radio spektrum saker ERM Elektromagnetisk kompatibilitet (ECM) standard for radioutstyr og tjenester. DEL 17: spesifikke vilkår for 2,4 Ghz bredbåndstransmisjonssystemer og 5 GHz høy ytelse RLAN utstyr.
EN 301 498-17 V1.2.1	Elektromagnetisk kompatibilitet og Radio spektrum Matters(ERM) Bredbåndstransmisjonssystemer; Dataoverføring utstyr som arbeider i 2,4 GHz ISM-båndet og bruker bred bånd moduleringsteknikker; Harmonisert EN som dekker vesentlige krav under 3,2 artikkel i R & TTE-direktivet

Monastier di Treviso 26.01.2010

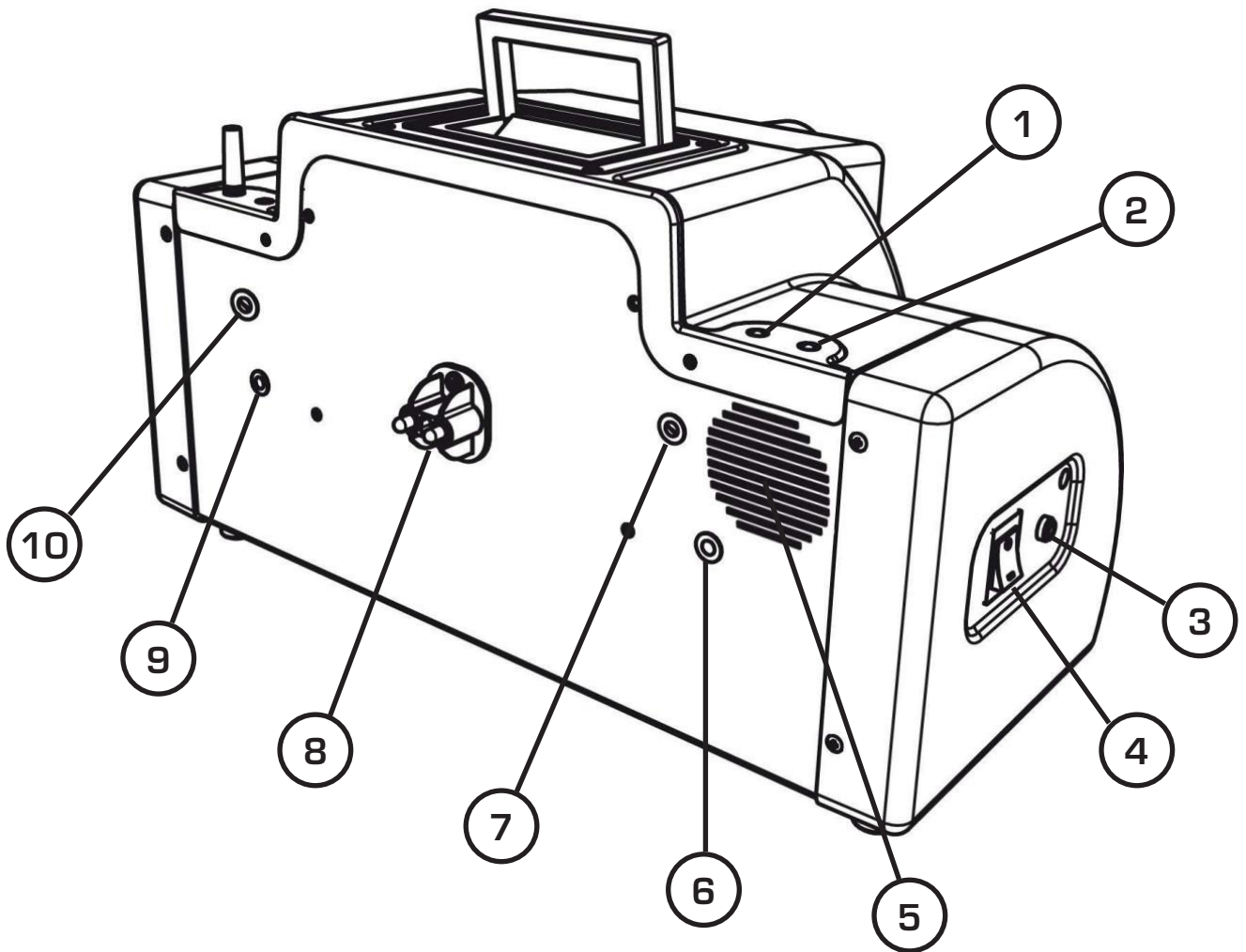
1 BESKRIVELSE AV GASBOX AUTOPOWER

1.1 Apparatet sett forfra



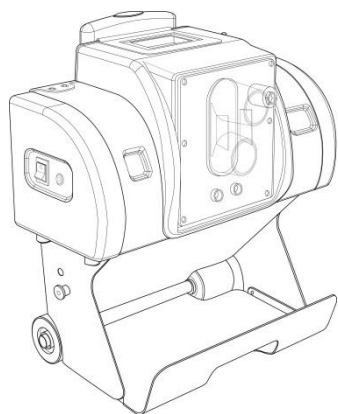
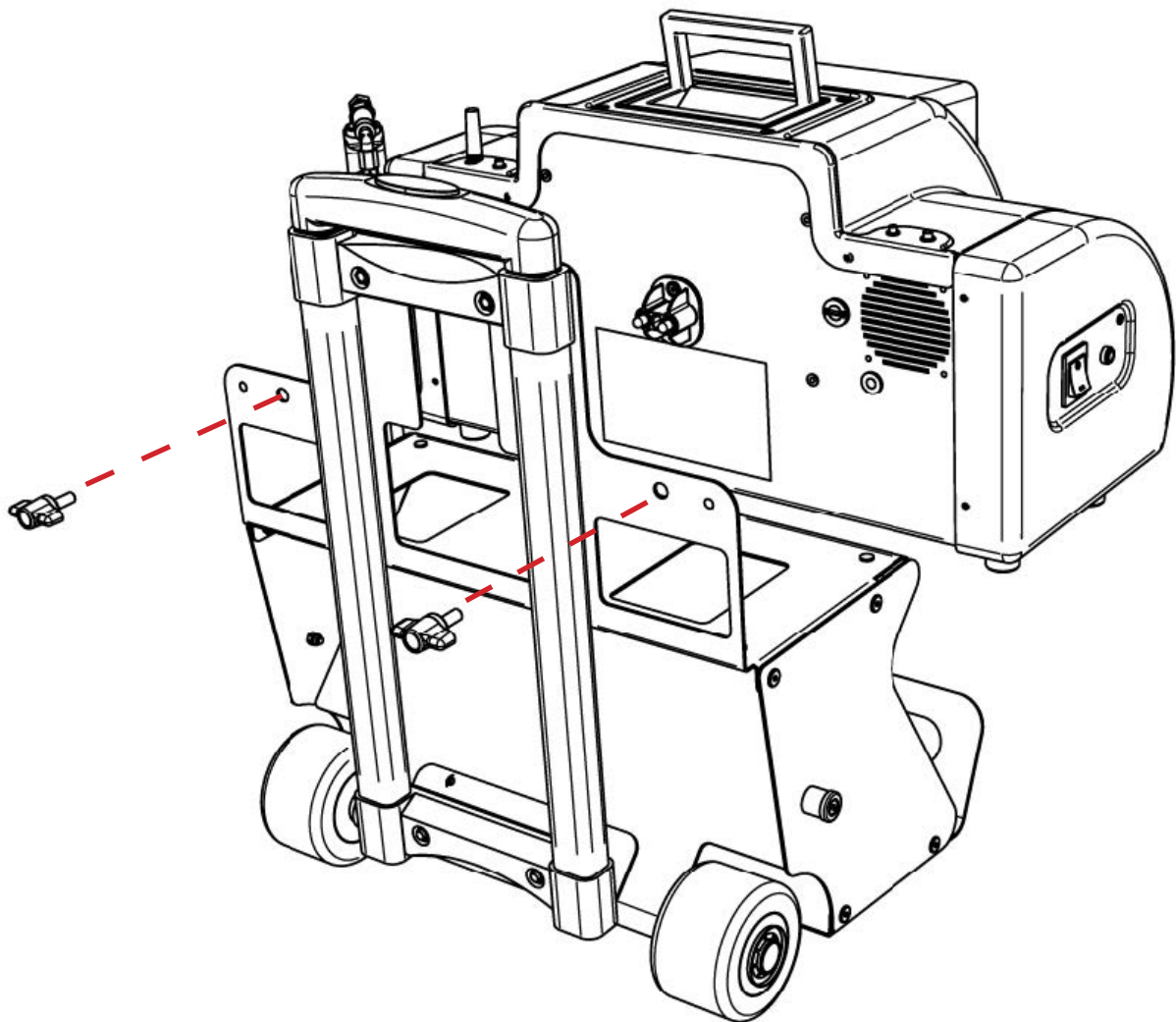
1. Blå LED-lampe: Bluetooth kommunikasjon status.
2. ANTENNE: Bluetooth kommunikasjon
3. SEKUNDÆRT INPUT/OUTPUT: Ikke i bruk.
4. SERIEL PORT: RS232 seriell til kabelkommunikasjon med displayenheten
5. KARBONFILTER: Filtrering av innsugsluft av uforbrent hydrokarboner og urenheter.
6. LUKE: Inneholder O2 sensoren og eventuell NOx sensor (valgfri).
7. GAS MÅLINGS INPUT: Samlingsled til gas prøvesonden.
8. RPM stikk: 1.1 Apparatet sett forfra
9. TEMP. stikk °C:
10. VANNUTSKILLELSE: For kondensvann.
11. GASSUTLEDNING: Utslipp av analysert avgass.
12. KALIBRERINGS INNTAK: For periodisk kalibrering med test gass.
13. FILTER HOLDER
 - a. Kondenserings/separasjonsfilter: Nettingfilter
 - b. Gass partikkel filter: Papirfilter
14. HÅNDTAK

1.2 Apparatet set Bagfra



1. RØD LED-LAMPE: batteri/Ladestatus.
2. GRØN LED-LAMPE: batteri / ladestatus.
3. EKSTERN STRØMFORSYNING FORBINDELSE.
4. PÅ/AV BRYTER.
5. LUFTINNTAK: Til instrumentets kjølevifte.
6. FESTE PUNKT FOR TRALLE.
7. SIKRING: Batteri forbindelses sikring (skal monteres ved første aktivering eller fjernes, hvis apparatet står i lengere perioder uten å bli brukt).
8. LADE KONTAKT PUNKT: For Ladestasjon / ECO stasjon
9. FESTE PUNKT FOR TRALLE.
10. SIKRING: Batteri forbindelses sikring (skal monteres ved første aktivering eller fjernes, hvis apparatet står i lengere perioder uten å bli brukt).

1.3 Montering av GASBOX til tralle gjøres med de to medfølgende vingede skruene

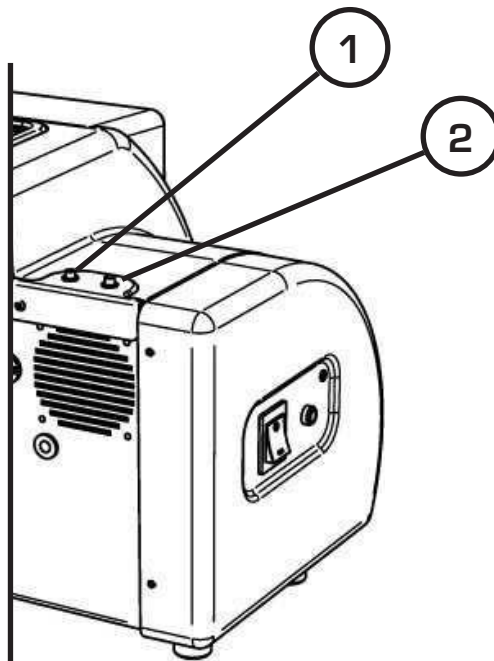


2 INSTRUMENTETS STRØMFORSYNING OG OPPLADNING AV INTERNT BATTERI

GASBOX Autopower har oppladbare batterier, dette tillater å utføre avgass målinger uten tilkobling til nettspenning.

2.1 Batteri ladestatus Indikasjon

Batteri oppladningsstatus signaliseres til brukeren gjennom en rød led-lampe (1) og en grønn led-lampe (2) plassert øverst på instrumentet.



Under bruken av instrumentet, gir led-lampene følgende indikasjoner:

GRØNN led-lampe lyser konstant: batterikapasitet mellom 100 og 75 %

GRØNN led-lampe blinker med 1 Hz frekvens: batterikapasitet mellom 75 og 50 %

RØD led-lampe blinker med 1 Hz frekvens: batterikapasitet mellom 50 og 25 %

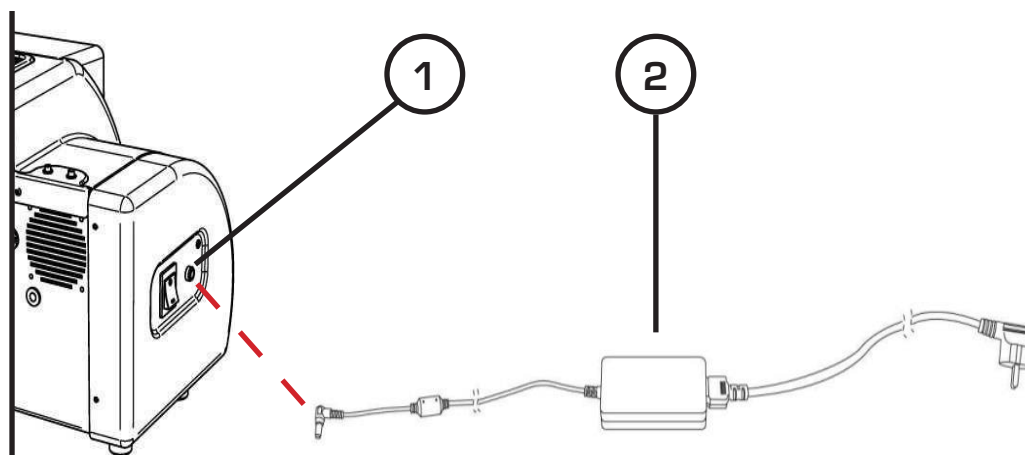
RØD led-lampe lyser konstant: batterikapasitet mellom 25 og 0 %

Hvis batteriet er koblet fra, lyser den røde led-lampe konstant

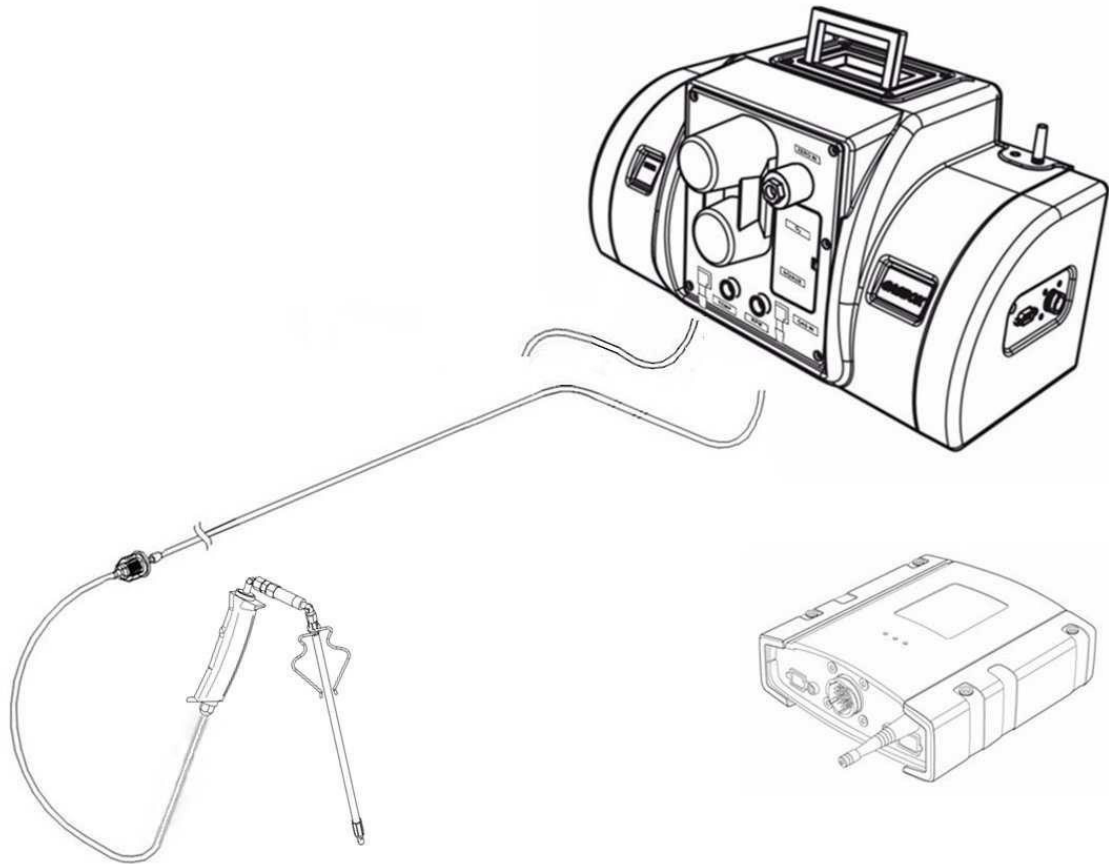
Når nivået når under 25% vises en beskjed, der bruker advares om mulig målingsstop og oppfordres til å lade batteriene.

2.2 Ladning av batterier

Koble strømforsyningen (2) til stikket (1) på siden av instrumentet. Varsel lys i lader når du er koblet til strømnnett.



3 TILKOBLING AV GAS PROBE



Gas probe kobles til Gas in

Når GASBOX er slått på varmes instrumentet opp noe som tar 1 minutt, Det er ikke mulig og bruke instrumentet i oppvarmingstiden

Etter oppvarming går måleren over i en nullstilling/kalibrering modus, når den er over er måleren klar til bruk. Den elektriske kalibrering, definert "selv-nullstilling", varer omkring 30 sekunder og beskjeden "ELEKTRISK KALIBRATION I GANG" vil bli vist på skjermen.

8 VEDLIKEHOLD

GASBOX AUTOPOWER er et presisjons diagnoseinstrument, dette krever at instrumentet vedlikeholde for å opprettholde måle nøyaktighet og ha en høy driftssikkerhet. Instrumentet skal kalibreres etter fabrikkens anvisninger hver 12 måned. Dette skal gjøres av et godkjent kalibreringsorgan som har nødvendig spesialverktøy og kompetanse for å kalibrere Texa Gasbox.

Du som bruker av Gasbox har det ansvar å til enhver tid påse at filtrene ikke går tett eller på annen måte kan påvirke måleresultatet.

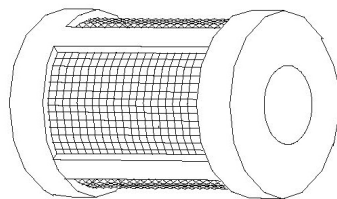
8.1 Utskiftning av Gassfilter Patronen (papir)



Gasfilter patronen kan ikke renses, men skal utskiftes når den har gått fra en grå farge til SORT eller når apparatet viser "LAV GENNEMSTRØMNING". Filteret fjernes ved å skru ut den ene skruen som holder filterglasset på plass.

Sjekk pakning rundt glasset før montering, tetter ikke pakningen = ingen måling.

8.2 Utskiftning av netting filter (gult filter)

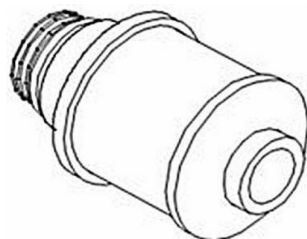


Netting filteret kan rengjøres noen ganger før det må skiftes ut. (pass på så filteret eller pakninger ikke skades) Om filteret går tett, viser apparatet ofte "LAV GENNEMSTRØMNING"

Filteret fjernes ved å skru ut den ene skruen som holder filterglasset på plass.

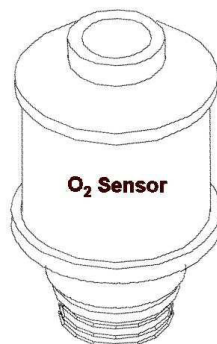
Sjekk pakning rundt glasset før montering, tetter ikke pakningen = ingen måleresultater.

8.3 Utskiftning av Aktivt Karbon filter



Filteret skiftes en gang i året. Skiftes ved å skru filteret løs fra apparatet, monter det nye filteret. Trekk til med fingrene.

8.4 Utskiftning av O₂ Sensor



Ved utskiftning av O₂ sensor åpnes luken merket O₂ sensor. Koble kontakten fra O₂ sensor, (merk deg hvordan kontakten er montert på sensoren) skru ut sensoren og monter den nye sensoren.

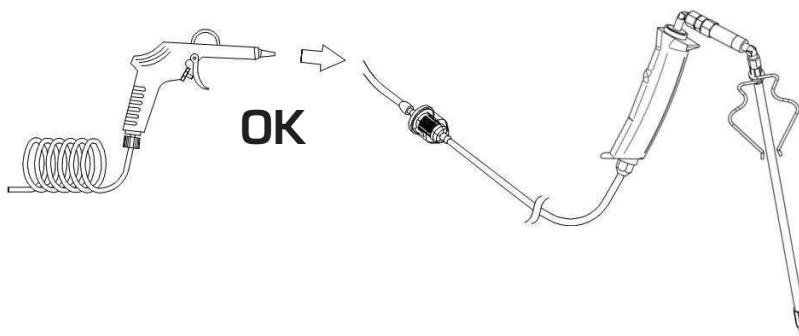
Monter kontakten og luken på plass igjen.

Start avgass måleren, foreta en nullstilling så er måleren klar til bruk.

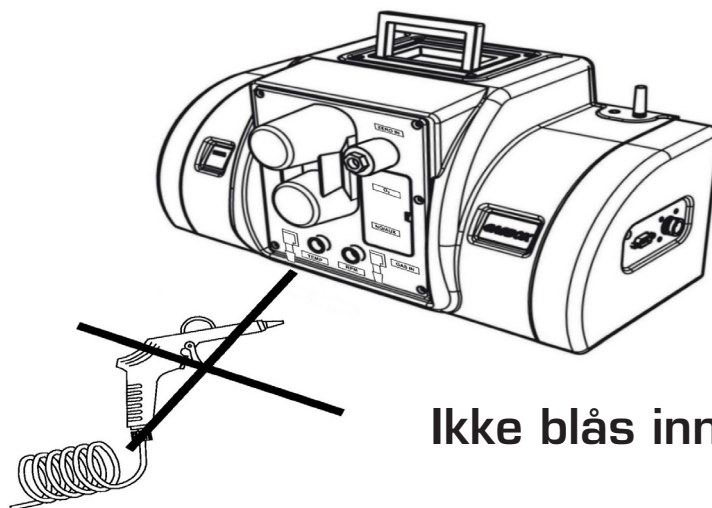
Slange filter

Det anbefales og skifte slangefilteret en gang for året. Når det inneholder mye kondens og urenheter må det skiftes. IKKE bruk universale bensinfilter da det vil påvirke måleresultatet.

Rengjøring av sonde

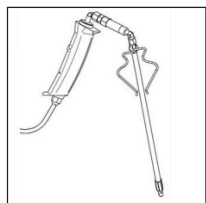


Rengjøringen av sonden skal utføres periodisk for å holde røret fri for mulige rester av karbon eller kondens. Koble slangen fra måleren bruk trykk luft forsiktig, blås inn i slangen mot proben



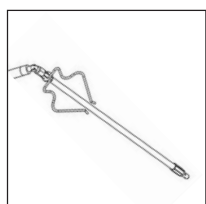
Ikke blås inn i måleren

RESERVEDELER



Håndtak med sonde

3900372



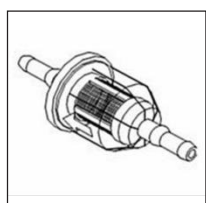
Sonde - fleksibelt rør

7490205



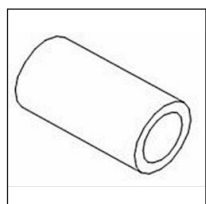
Slange m/ filter

4260806



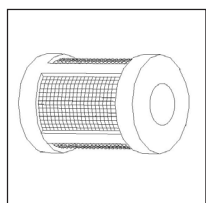
Slange filter

5123008



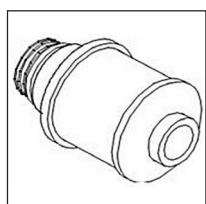
Papirfilter

51230132



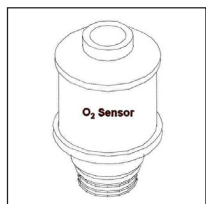
Netting filter (gult)

SL51044



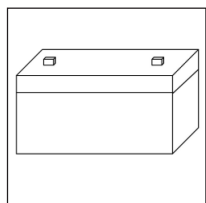
Karbon filter

3900092



O₂ sensor

32P00100



Batteri Gasbox
Batterilader 19 V / 70w
Stømkabel 220 V

3904817

3903864

1260320