



GT series



For the
GT
GasTechnicians

采样探针

显示屏

操作按钮

手柄 / 电池





背景灯

GT series



红外通信

LED报警 (2对)

POWER ON LED

充电指示LED

SWITCH INSTRUMENT ON 开机

FAULT LED

错误指示LED

探头夹

声音报警

出气口

充电器插口

压力管接口

充电站接触点





3节碱性电池或充电电池



主要功能特点

- 多功能检测
- 可选检测功能
- 可选4气体测量
- 内置压力传感器
- 适合不同场合
- 干电池或碱性电池
- 4系列传感器



仪器检测量程:

- 0-10,000 ppm 可燃气 (外部传感器)
- 0-100% LEL 可燃气
- 0-100% VOL 可燃气
- 0-25% 氧气
- 0-2000 ppm 一氧化碳
- 0-100 ppm 硫化氢
- 0-60" 压力 (0-150 mbar)



操作模式

```
LEAK TEST
CONFINED SPACE
BARHOLE
CO
PURGE
SNIFFER
PRESSURE
OK
```

LEAK TEST 模式用以查明泄漏，及可燃气的泄漏值

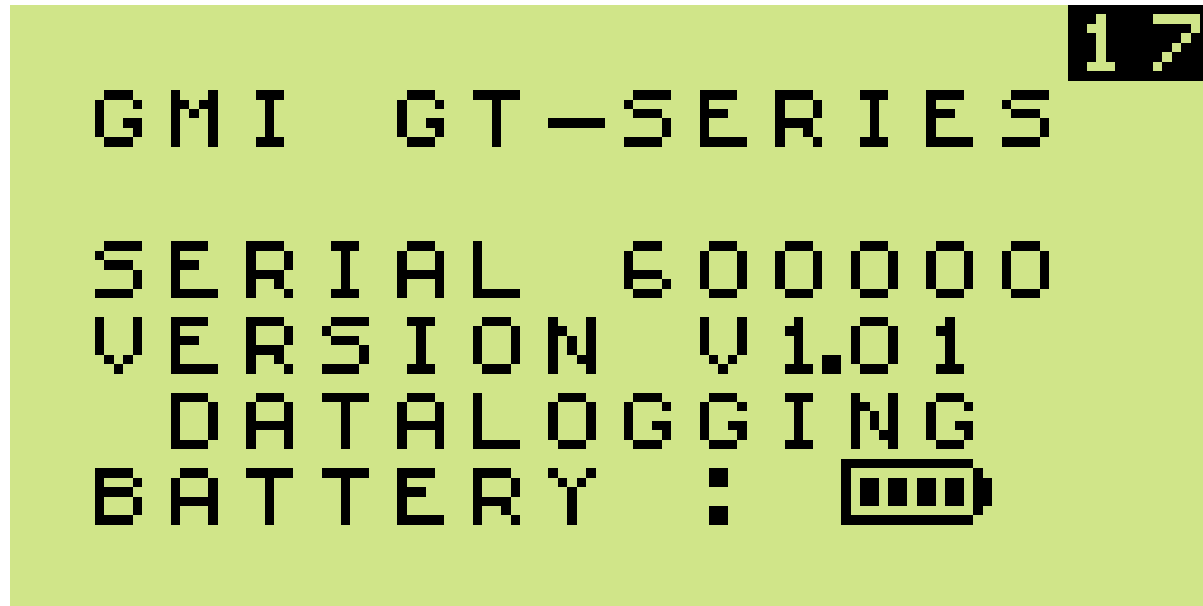
开机：按住开机键一秒



GT系列多功能气体检测仪，适用于燃气行业等气体检测的多种应用，仪器有5个按键，LH，Center，RH，UP，Down。按屏幕提示，客户可按相应的按键，对仪器进行操作。



开机后：屏幕显示型号/系列号/软件版本/数据存储/电池电量





下一屏幕显示时间



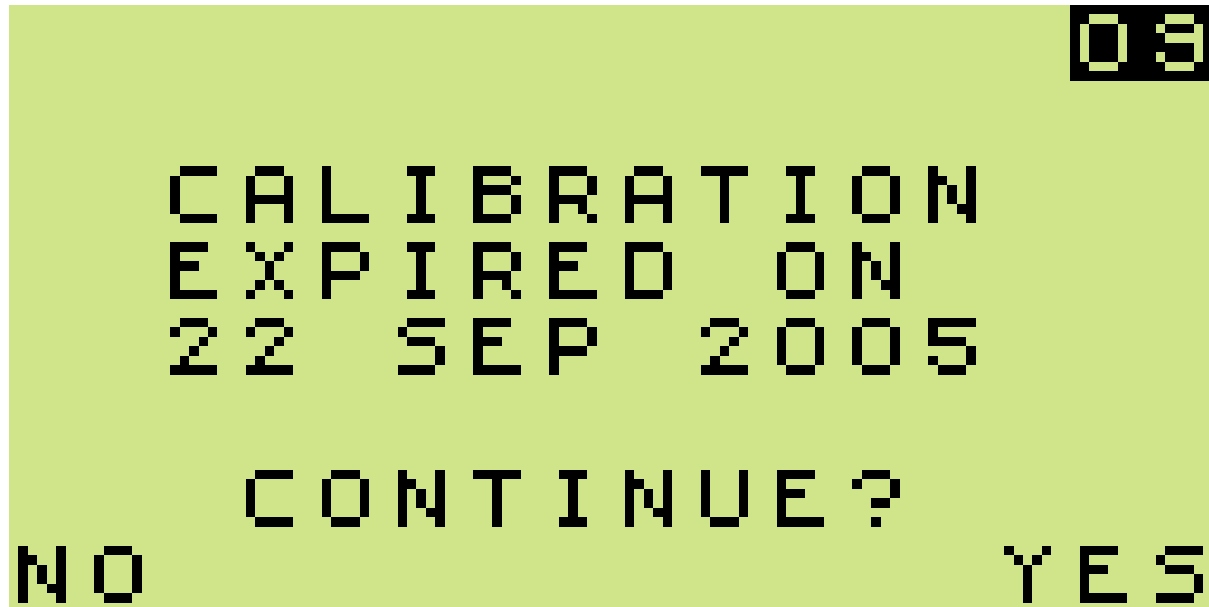


显示校准到期日，入仪器已过校准日期显示下一页面





校准过期显示，提示是否继续，**yes**-继续，**NO**-推出检测





如果仪器被设置了**Cal-locked**，校准过期开机后会要求自动关机，一般出厂设置的校准期限为**365天**





服务期限：指仪器在到期时，应整机检查，一般出厂设置为2年可设置为3年



校准到期日有五种设置显示：

- 1, 不显示校准到期日
- 2, 显示校准到期日或超过到期日
- 3, 校准到期日, 超过到期日提示, 屏幕会出现校准的到期日, 如超过到期日, 需要通过YES, 或NO提示, 选择是否继续。这种模式为出厂默认模式 按住yes (RH) 键 仪器继续倒计时, 按住no (LH) 键, 仪器关机, 双键同时按住, 仪器关机
- 4, 校准到期延长日, 延长时间为1-31天, 如果日期已过到期日, 但在延长时间内, 一起提示是否继续, 但如果过了延长日期, 仪器将强制关机
- 5 到期关机设置:
当仪器超过校准到期日, 屏幕会显示, 强制关机



服务过期是否继续检测，**YES**-继续，**NO**-不继续

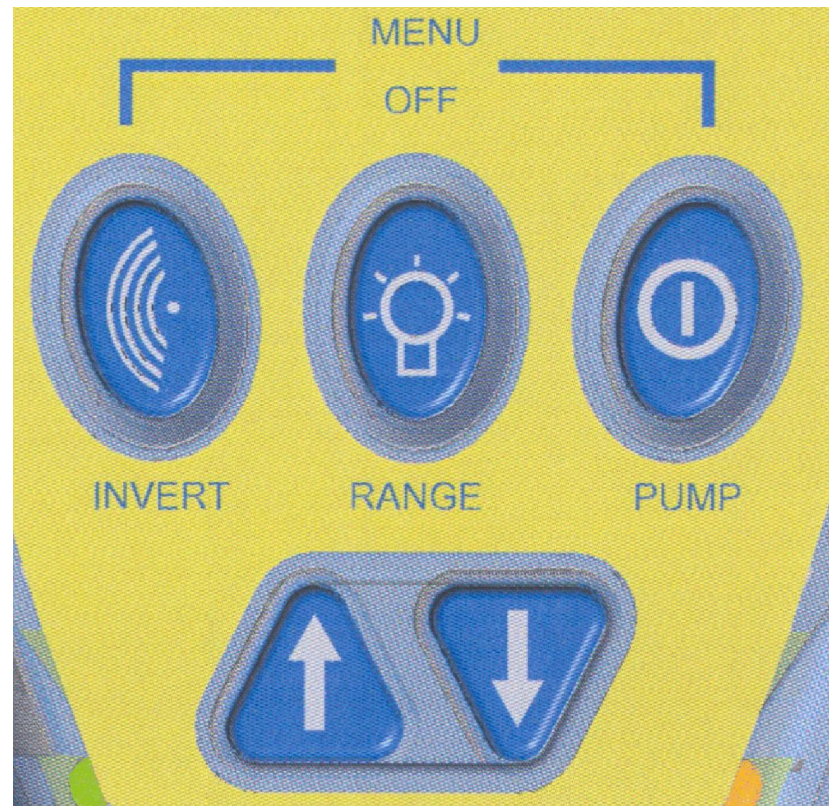




可设置为服务过期强制关机



关机 与 重进模式菜单：通过按住左右两个键，进入模式菜单，继续按住进入关机倒计时



开机检验

- 再开机前应注意以下几点：
- 仪器完好
- 电池无损坏
- 防水过滤器干净能够使用
- 采样管或探针完好
- 探针末端的螺丝拧紧
- 选配的配件是否安装正确
- 在新鲜空气中开机后注意以下几点：
- 电池剩余电量
- 仪器仍在校准日期内
- 气体的读数正常
- 没有错误提示，
- 检验采样管或探针是否连好，可用手指堵住进气口，如果屏幕未显示错误提示，检查是否有漏气
- 在关机之前，最好将仪器在新鲜空中运行1-2分钟，在关机。



LEAK TEST MODE (气体检漏模式)

该模式用以人员对气体泄露进行检测，并找出泄露点

检测气体及量程：

可燃气体：0--2000 ppm（该模式下，显示可设置，可燃气体读数设置为只以LEL显示，，0-9.9%LEL量程下分辨率为0.1%，不以数字显示。也可设置为只有当气体含量超过100ppm时，才开始显示）

LEL：0-100%

VOL：0-100%

CO：0--2000 ppm（如果仪器安装了CO 传感器）



仪器功能

Leak Test 模式的附件功能:

声光报警

背景光

闪光灯

泵：开关自动切换，如果有流量错误，自动关闭

最大值显示

自动切换量程：ppm-LEL-gas

手动选择检测量程

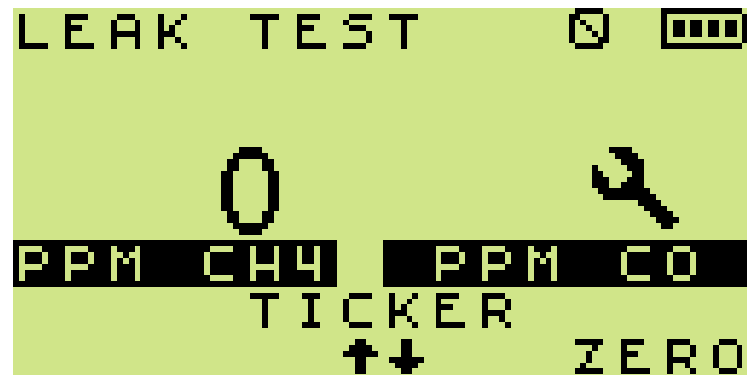
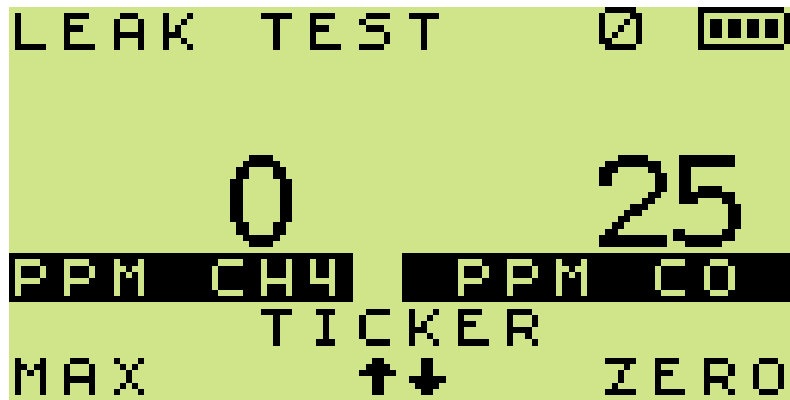
阈值调整

显示版本

自动数据存储每60秒自动存储一次

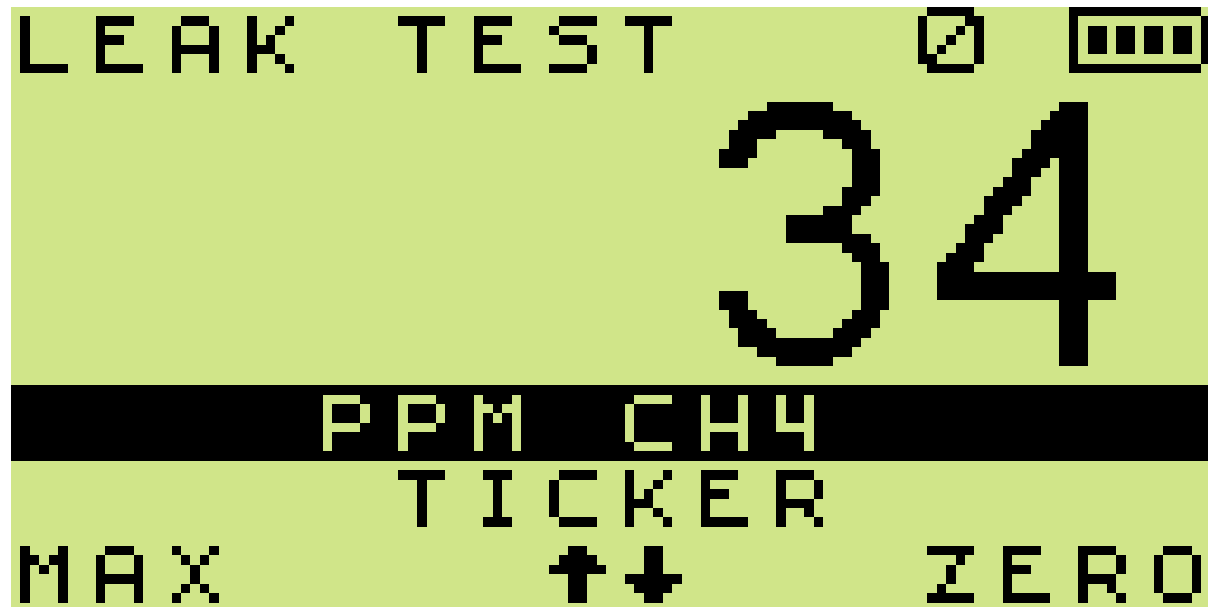


仪器显示，当某一传感器无法归零时，代替数值以一个扳手显示在该气体的上方



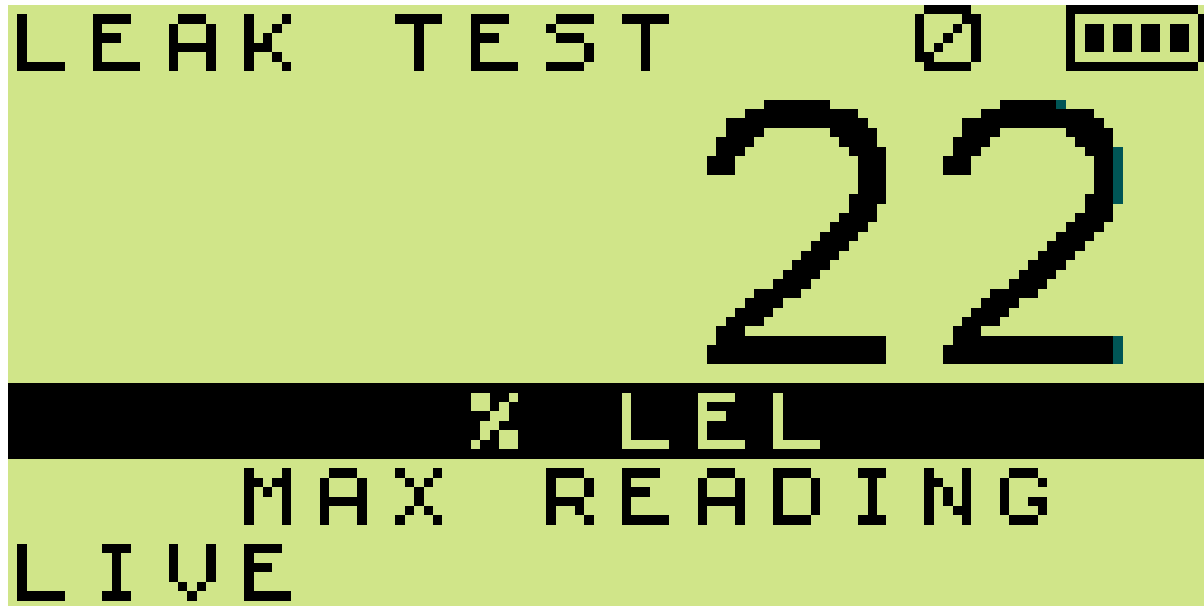


屏幕显示：只查看可燃气的数值，只需按一下中心键，
屏幕切换为单一的可燃气显示



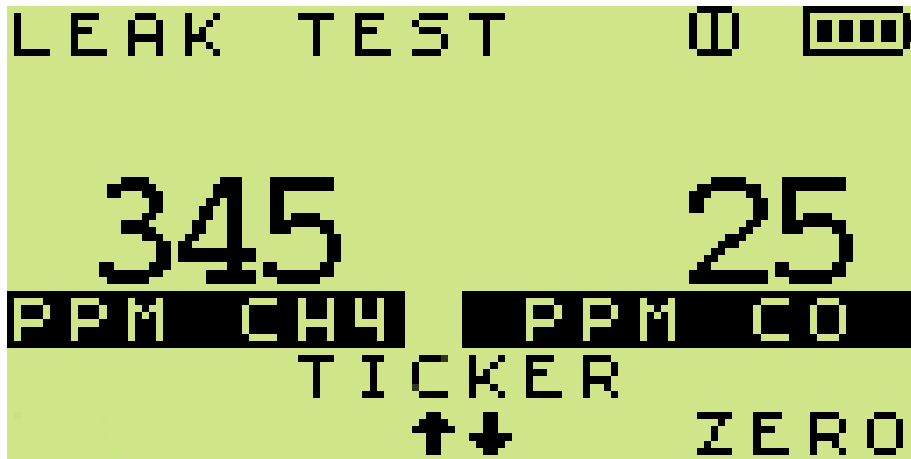


查看最大值的情况下，按中心键，屏幕切换为只显示LEL的最大值

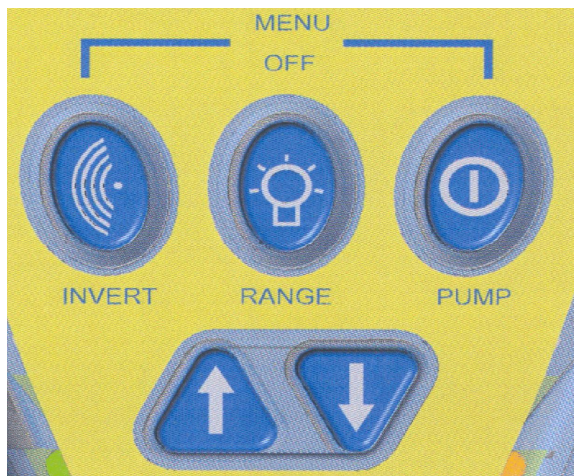




CO与LEL显示



按键描述与操作描述



显示量程：主机默认为以PPM显示，当量程增加时自动转换为LEL/VOL，安装了CO传感器时仪器显示两种气体

背景灯与照明灯显示：按住中心键，背景灯开，再次按住照明灯开，2分钟后自动关闭，手动关闭再按住中心键

最大值切换：按住LH（INVERT）键显示最大值，再次按住切换当前读数（报警时不能查看最大值）

关闭报警：NON-LATCHING非锁定状态下，仪器返回到报警值内，一分钟后停止报警，LATCHING状态下返回到报警值范围内，按住LH键终止报警

归零：按住RH键可将可燃气归零

泵 开/关：按一下RH（PUMP）键打开或关闭泵

Flow Fault(流量错误)：Flow Flaut 时，泵自动关闭请检查过滤器，然后开泵

返回模式菜单，按住LH与RH键，菜单显示时放开，通过上下键选择菜单

显示方向切换：通过按一下LH键，可倒转显示方向



渐进报警

LED	PPM LEVEL
Pair 1 –Red	100
Pair 2 –Red	200
Pair 3 –Red	300
Pair 4 –Red	400
Pair 5 –Red	500
Pair 6 –Red	600
Pair 7 –Red	700
Pair 8 –Red	800 - 1000

上下键可以设置初始的可燃气的渐进报警，出厂时，设置为100-1000ppm，气体含量升高，报警声音渐进，并报警灯逐一亮起。通过UP和Down可设置初始的报警值，但报警区间仅为1000，比如可设置为600-1600ppm.终止报警按住UP与Down键即可，



CONFINED SPACE MODE (密闭空间)

此模式是用于无法进入的狭小空间或有泄漏危险气体的地下室，船舱或井下等进入前的检测，以及身处空间内的安全检测



适用气体与量程

CSM（密闭空间）检测气体与气体量程：
0--100% LEL（EEEE超出LEL量程）并可以选择只最多
显示到9.9%LEL，分辨率为0.1%

O₂ : 0 -25% 如安装氧气传感器

CO : 0--2000 ppm 如安装CO传感器

H₂S : 0--100 ppm 如安装H₂S传感器



FEATURES

声光报警

最大与最小值显示

背景光

照明灯

PUMP 一直为打开状态，即使出现流量错误，会有流量错误的报警。

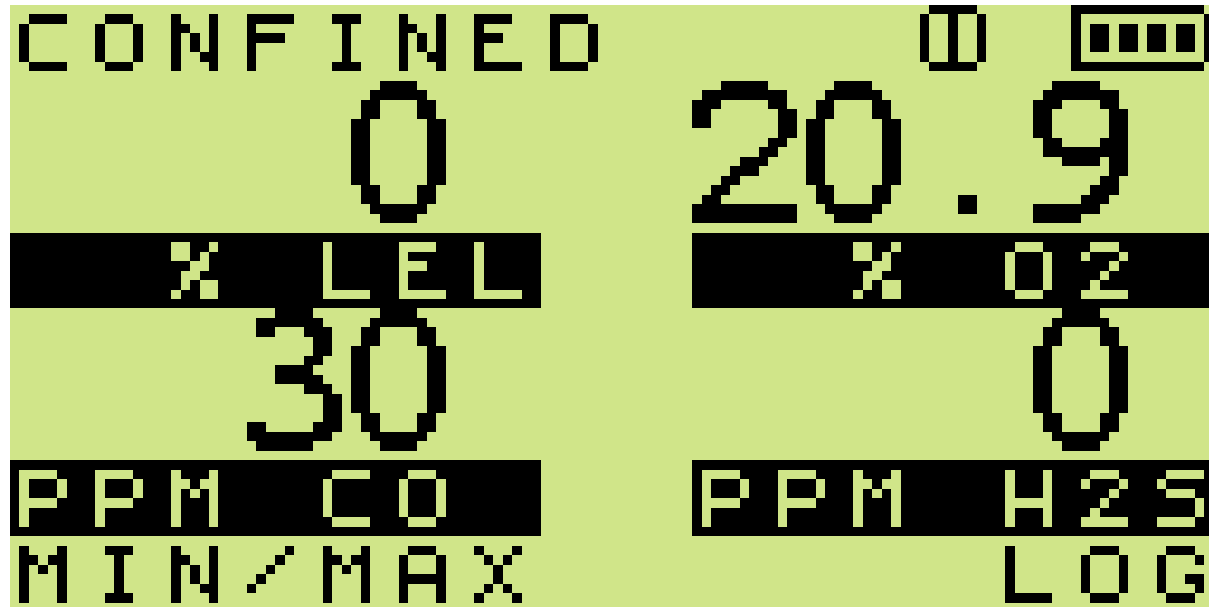
数据自动/手动保存

平均值报警

每15秒发出“哔”为正常工作提醒报警.

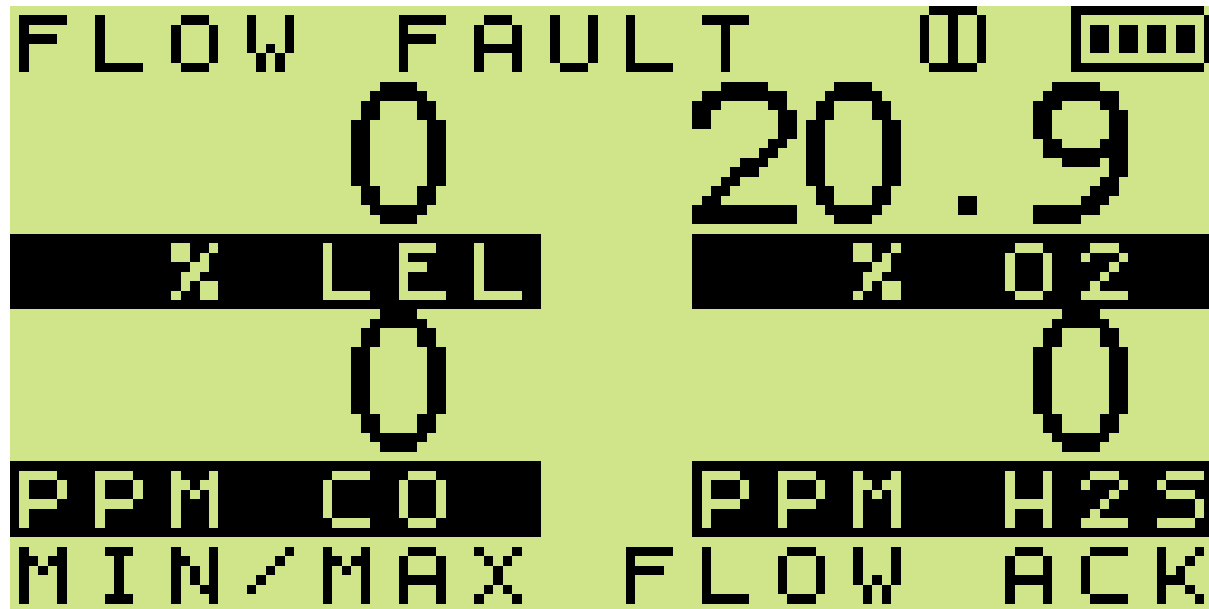


左上方“**CONFINED**”密闭空间模式显示

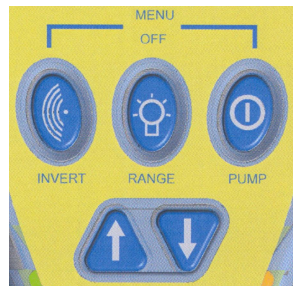




流量错误显示: **Flow Fault**, 按LH键终止报警, 检查采样装置是否堵塞



按键操作与操作描述



背景灯与照明灯显示：按住中心键，背景灯开，再次按住照明灯开，2分钟后自动关闭，手动关闭再按住中心键

最大值最小值：按住LH（INVERT）键2秒显示最大值，再次按住显示最小值，再次按住切换当前读数（报警时不能查看最大值），如果手动切换，1分钟后自动恢复当前显示（报警时不能查看最大/最小值）

关闭报警：HIHI与LOLO以及TWA（平均极限值）被默认为Latching 锁定模式。只有返回到安全范围，手动清除报警。同时客户可以将HI报警值报警设置为非锁定，回到安全区域仪器自动终止报警，报警能够被短暂静音 按住LH键，静音时间为1分钟。在CSM检测模式下，用户听到报警应立即返回到新鲜的空气环境中，。泵 开/关：在此模式下，仪器不能关闭泵

Flow Fault(流量错误)：Flow Flaut 时， 泵自动关闭请检查过滤器，然后开泵，屏幕显示“PUMP”表示泵的错误

数据记录：按住RH键自动记录当前的测量值。仪器每分钟都将会自动记录返回模式菜单，按住LH与RH键，菜单显示时放开，通过上下键选择菜单

显示方向切换：通过按一下LH键，可倒转显示方向



Barhole testing模式

此模式用以检测地下燃气泄露，

此模式下LEL的量程超过100% 时自动切换为VOL



Barhole 检测气体与气体量程:

LEL : 0- 100% (0-9.9% 时, 分辨率为0.1%)

VOL: 0-100%



FEATURES

Barhole 功能:

检测定时

背景光

照明灯

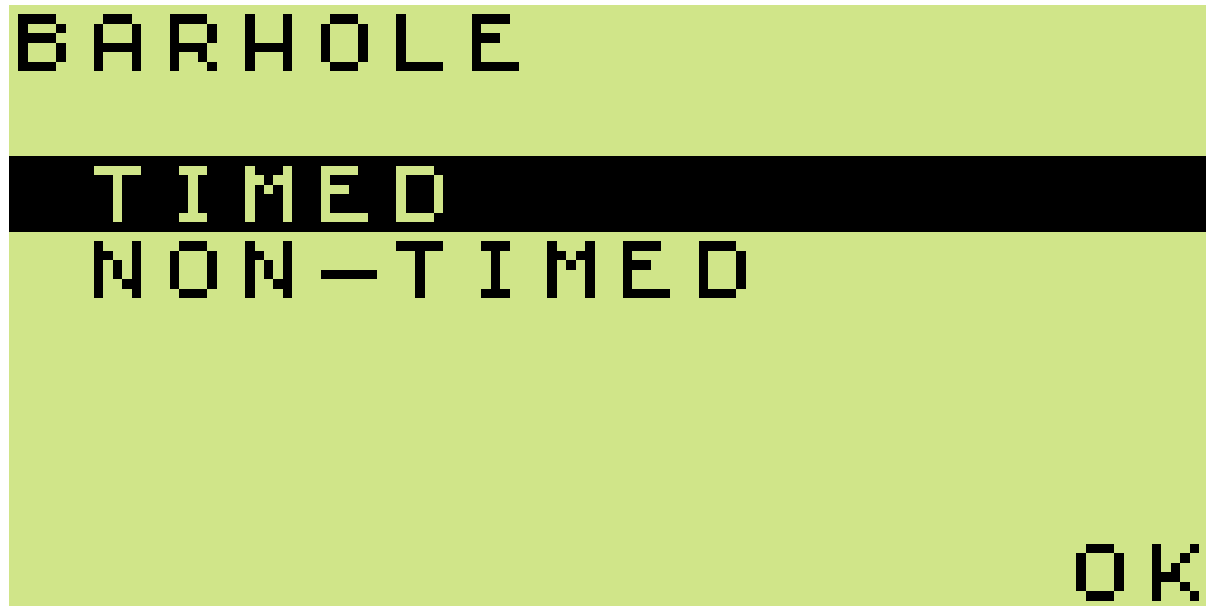
泵设置

显示方向设置

六次的检测结果查看



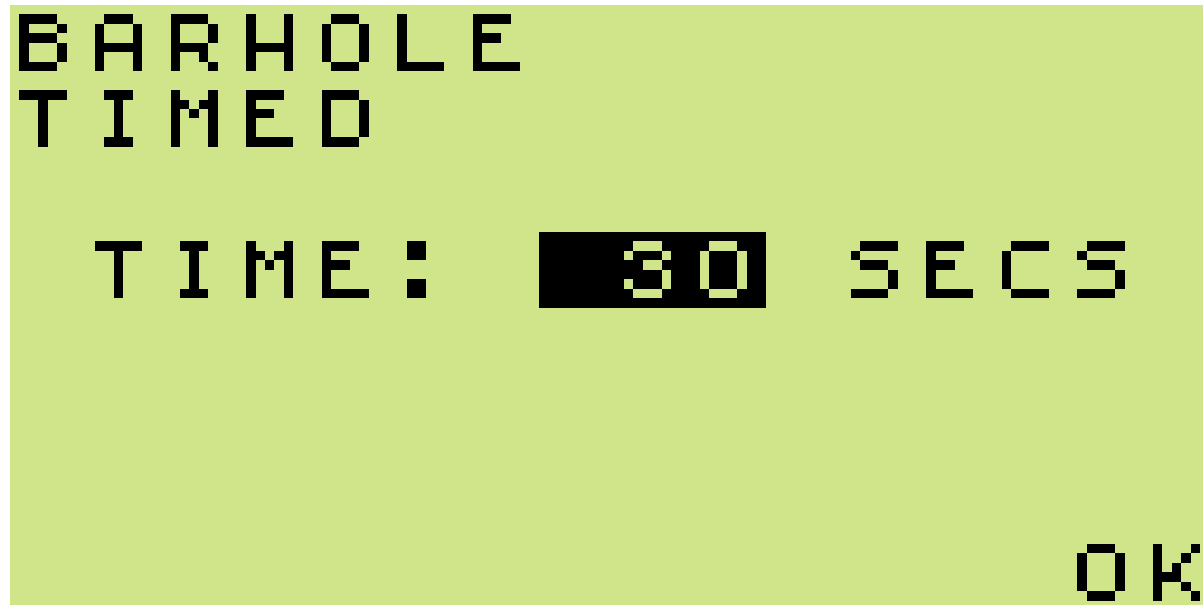
定时与非定时：进入 Bar hole 模式，仪器提示Timed（定时）与Non-timed（非定时）模式，通过 P, down 选择TIMED与NON-TIMEDU，按OK即进入相应的模式。

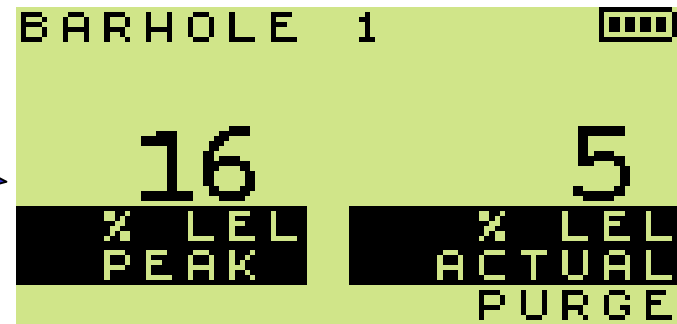
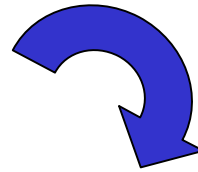




TIMED(定时) 模式: 如果选择TIMED模式, 屏幕显示定时的时间, 默认为15 秒, 可通过UP或Down键增加或减少定时的时间) 最多为300 秒, 最少为10秒按OK键 进入下一显示

。





Barhole Time被设定后，仪器进入检测前的仪器清洗阶段（PURGE），一般为10秒后，屏幕上方显示时间，按住RH键终止PURGE，仪器进入Barhole 待测试模式。屏幕上方显示为Barhole 1，表示为第一次Barhole取样，仪器最多可以记录6次取样结果，即Barhole 1 --Barhole 6。用户可以通过UP或Down 查看每次的检测结果，以免由于仪器的读数错误照成误判。按Start，将开始取样，而且在定时的时间内，不能终止，直到倒计时完毕。仪器进入Purge（清洗模式--归零时间），泵不能关闭，仪器显示第一次Barhole 测试时的峰值，与最后的气体含量读数。Purge 在 Barhole测试中必备的，确保下一次的Barhole 测试进行前，仪器内的气体已被完全清除。在Purge 模式中，PEAK（峰值）为零，且不显示在屏幕上，LEL读数为零，归零后，进入下一次Barhole取样。

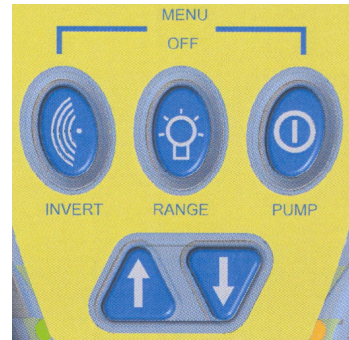
非定时模式



非定时模式后通过 按START 开始测试，取样结束后按Stop 停止取样，仪器进入Purge模式，反复操作记录多次Barhole 取样数据（最多6条）

	PEAK	ACTUAL
1	16 %LEL	5 %LEL
2	2 %LEL	0 %LEL
3	5 %LEL	5 %LEL
4	--	--
5	--	--
6	--	--
L I V E		

按键操作与描述



查看检测记录 (VIEW)

按住LH键 查看 (View) Barhole测试结果，再次按LH (Live) 键 回复当前的测试界面。如因Flow Fault，泵浦停止工作，或在检测过程中仪器离开被测点，查看结果显示横线以表示此次取样为失败。

背景光与照明灯操作与前一模式相同

流量错误：流量错误出现时，泵浦停止工作，取样自动结束。仪器进入Purge模式，流量错误出现时，应检查取样器是否进水或被堵塞，清除后按住RH键，开泵

返回模式选择菜单，与前一模式相同

可通过UP与Down键，设置Barhole 运行时间。



CO检测模式

CO用以测试CO含量，或室内任何疑是CO的泄露CO检测模式分为 CO Direct（泄漏值的含量显示），（DIFFERENTIAL CO（差别显示），AIR FREE CO 显示，CO VIEWING 通过 up / down 选择 按RH键 进入相应的测试模式，如果没有安装氧气检测功能：AIR FREE CO 模式是不可用的。



量程:

CO : 0--2000 ppm

O2 : 0--25%



仪器功能:

功能:

背景灯:

照明灯:

数据记录

显示模式

手动数据记录

开关泵浦



CO DISPLAYS

```
CO MENU
CO DIRECT
DIFFERENTIAL CO
AIR FREE CO
OK
```

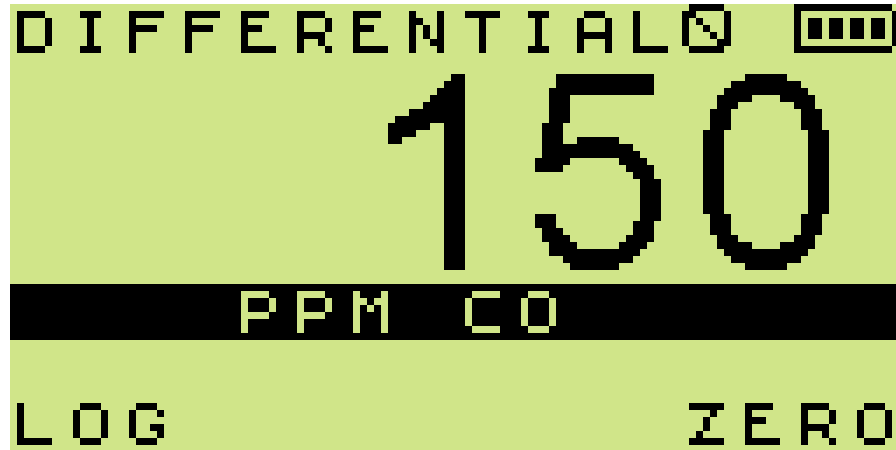


CO DIRECT显示





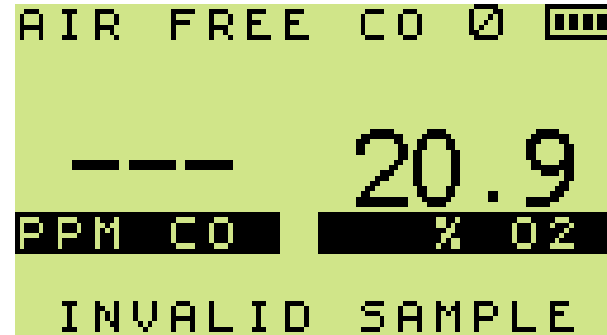
DIFFERENTIAL CO显示



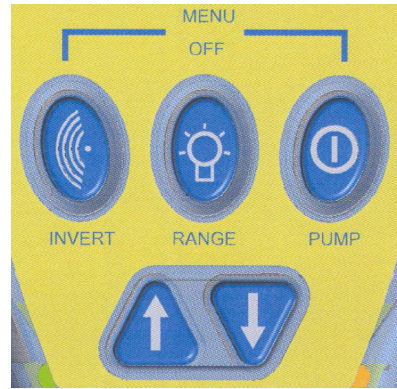
DIFFERENTIAL CO 模式可以归零，用来测试不同环境下的CO含量，比如交通污染中不同的CO含量



AIR FREE CO



Air Free CO: AIR-Free CO 是与氧气的含量有关，目的是用以检测火炉等排放物是否安全。CO Air-Free = $(20.9 * CO) / (20.9 - CO)$ 只有在氧气含量低于19%时，CO-Air-Free 下才会显示CO的含量



按键操作与描述

背景灯/照明灯 开/关：通过RH（PUMP）键，第一次按打开背景灯，再按一下次打开照明灯，再按一次两灯关闭

手动归零：按住RH，（仅适用于differential CO 模式）。

手动数据记录：按住LH（INVERT）键，

FLOW FAIL（流量错误）：流量错误：流量错误出现时，泵浦停止工作，取样自动结束。仪器进入Purge模式，流量错误出现时，应检查取样器是否进水或被堵塞，清除后按住RH键，开泵If flow fail返回模式选择菜单，与前一模式相同 按住LH与RH键，模式菜单显示后，松手，继续按住，仪器进入关机

CO Viewing:

用以查看最近六次检测的CO数据，只是短暂显示而且数据没一分钟被自动记录一次。而且DIF（Differential CO）只在有一个DIF归零过程才会显示。在查看记录前，一次手动的归零操作时必要的，如果没有归零，屏幕会以ZZZ提示错误。

按OK键查看数据，如果在模式开始时就选择CO Viewing模式，无需按OK键，推出模式同时按LH和RH键。如果清除某一条记录 按住Clear键。

背景灯，照明灯，手动归零，手动数据记录 流量错误 与回到模式选择 操作请参考 以上模式的操作方法。

在CO模式下，没有报警。



PURGE 模式

The purge模式是用于燃气和空气净化的应用程序。



气体与量程:

0--100% VOL

0--25% O₂



功能:

开关泵

手动归零

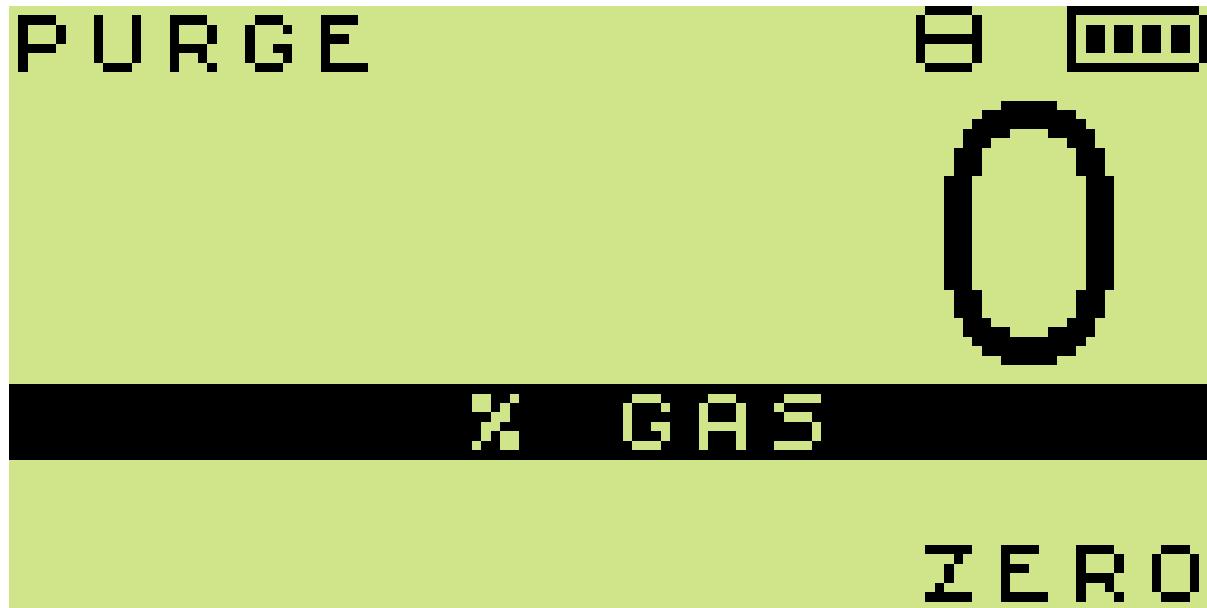
背景灯

照明灯

显示模式

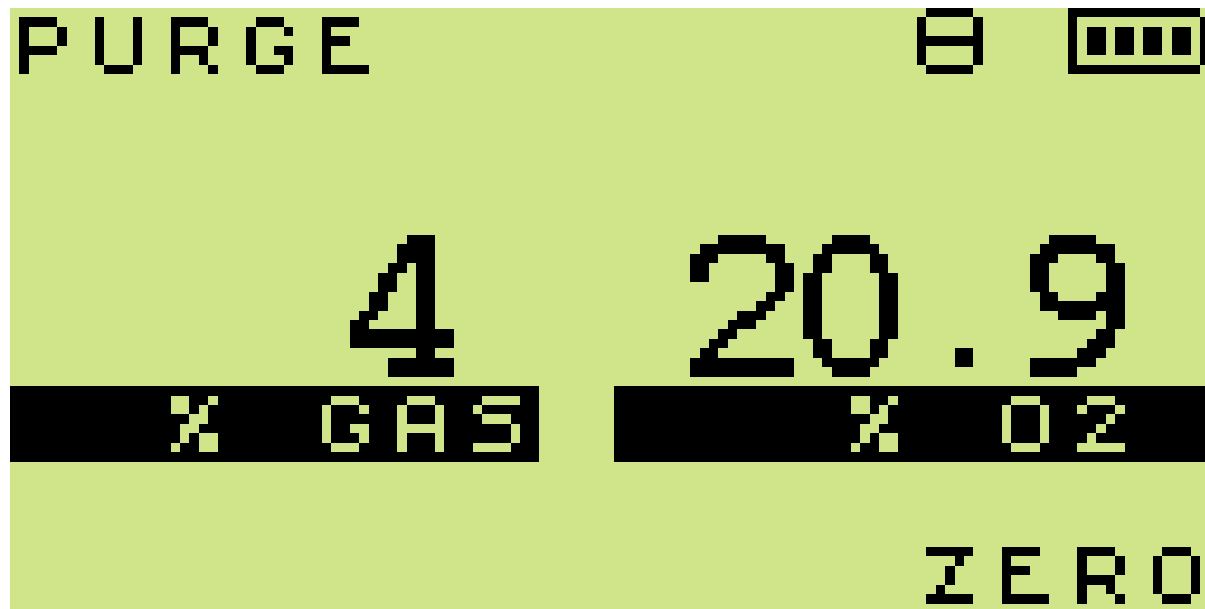


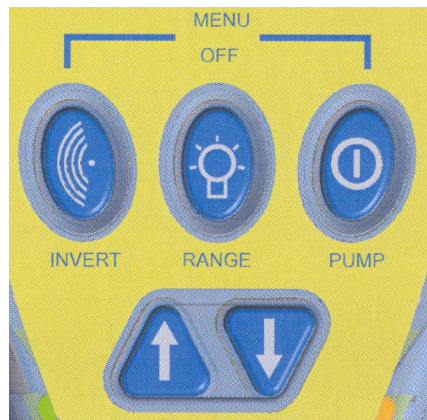
仪器默认只显示VOL可燃气体，如果装哟氧气传感器可通过按中心键，切换到显示





切换后显示为:





按键操作与描述

背景灯/照明灯 开/关：通过RH（PUMP）键，第一次按打开背景灯，再按一下次打开照明灯，再按一次两灯关闭

开/关：通过RH（PUMP）键 可打开/关闭 泵

手动归零：按住RH，（仅适用于GAS）。

手动数据记录：按住LH（INVERT）键，

FLOW FAIL（流量错误）：流量错误：流量错误出现时，泵浦停止工作，取样自动结束。仪器进入Purge模式，流量错误出现时，应检查取样器是否进水或被堵塞，清除后按住RH键，开泵If flow fail返回模式选择菜单，

与前一模式相同 按住LH与RH键，模式菜单显示后，松手，继续按住，仪器进入关机



SNIFFER模式

SNIFFER模式使用探头底部的半导体传感器，能够迅速的检测到细微的可燃气泄漏。



气体与量程

- 0 - 10,000 ppm CH₄
(仪器需配半导体传感器的探头)

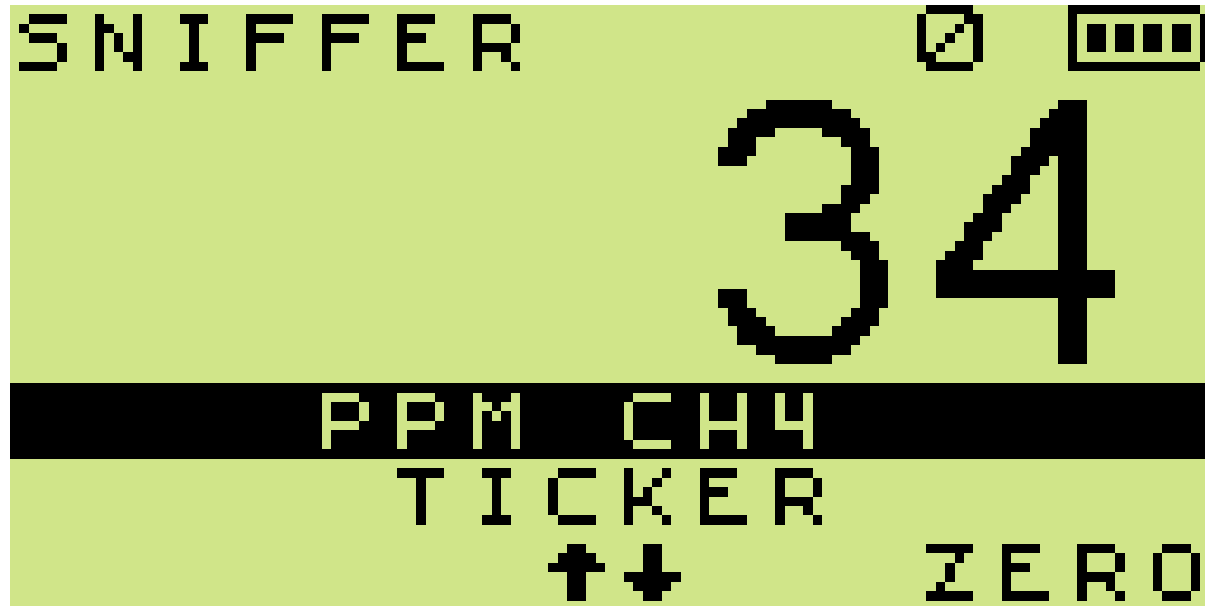


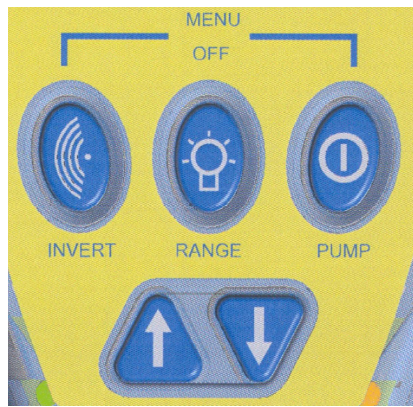
仪器功能

- 声光振动报警
- 阈值调整
- 手动归零
- 开关泵
- 显示方向
- 背景灯
- 照明灯



SNIFFER 显示，右下角**ZERO**，可通过按住**RH**键手动归零





按键操作与描述

背景灯/照明灯 开/关：通过RH（PUMP）键，第一次按打开背景灯，再按一下次打开照明灯，再按一次两灯关闭

开/关：通过RH（PUMP）键 可打开/关闭 泵

手动归零：按住RH，（仅适用于GAS）。

手动数据记录：按住LH（INVERT）键，

FLOW FAIL（流量错误）：流量错误：流量错误出现时，泵浦停止工作，取样自动结束。仪器进入Purge模式，流量错误出现时，应检查取样器是否进水或被堵塞，清除后按住RH键，开泵

与前一模式相同 按住LH与RH键，模式菜单显示后，松手，继续按住，仪器进入关机

跟踪报警 开/关：同时按住 UP/DOWN 键 第一秒关闭LED报警，第二秒关闭声光报警

跟踪报警阈值调整：按住UP键或DOWN 键可以提高或降低阈值



出厂跟踪报警阈值于**LED**（两边）设置

LED	PPM LEVEL
Pair 1 –Red	100
Pair 2 –Red	200
Pair 3 –Red	300
Pair 4 –Red	400
Pair 5 –Red	500
Pair 6 –Red	600
Pair 7 –Red	700
Pair 8 –Red	800 - 1000



压力测试

此模式中，仪器可看做是一个压力表。连接压力管，或GT的采样管测量压力。

量程显示

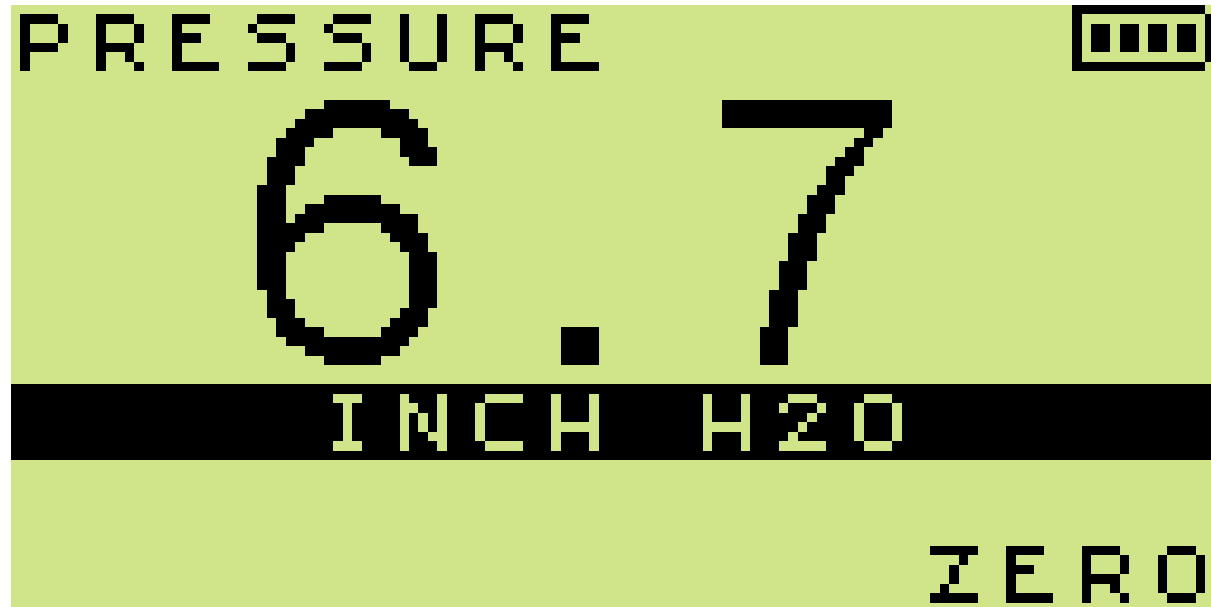
- 0 - 60" 水压值 (通过设置可更改为0 - 150 mbar)

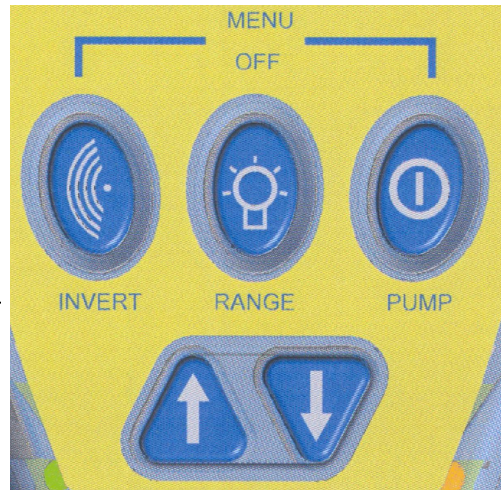
仪器功能

- 背景灯
- 显示方向



压力屏幕显示





按键操作与描述

背景灯/照明灯 开/关：通过RH（PUMP）键，第一次按打开背景灯，再按一下次打开照明灯，再按一次两灯关闭

手动归零：按住RH，（仅适用于GAS）。

与前一模式相同 按住LH与RH键，模式菜单显示后，松手，继续按住，仪器进入关机



标定模式

此模式需要充气，对仪器进行检测与标定



气体与量程:

- 0-10,000 ppm Flammable (External probe)
- 0-100% LEL Flammable
- 0-100% VOL Flammable
- 0-25% O₂
- 0-2000 ppm CO
- 0-100 ppm H₂S



仪器功能

- 充气并且存储读数
- 查看存储数据
- 背景灯
- 显示方向



显示说明

```
CALGAS1  20AUG07
PPM
LEL
VOL
O2
CO
H2S
NEXT      LAST      OK
```

```
CALGAS2  20AUG07
PPM
LEL      50
VOL
O2
CO
H2S
NEXT      LAST      OK
```

UP/DOWN键选择需要标定的气体.CALGAS1 表示设定第一个标定的气体，设定第一个后 next 显示CALGAS2，设置第二个气体
按住LH 键 进入下一操作，输入要充入的气体量，UP与Down 键增加或减少气体量。

根据屏幕提示打开气瓶

按OK键开始充气最后按提示VIEW键 查看标定结果



DISPLAYS

```
CALGAS2          PEAK
PPM              -
LEL      50      0
VOL              -
O2               -
CO               -
H2S              -
                EXIT  OK
```

```
CALGAS2          20AUG07
PPM
LEL      50
VOL
O2
CO
H2S
NEXT      LAST      OK
```

充气指示

充气时，右边的数字不断增加，而且峰值将保留。

按中心键（EXIT）to 存储并进入主页面

按OK对下一个气体进行操作



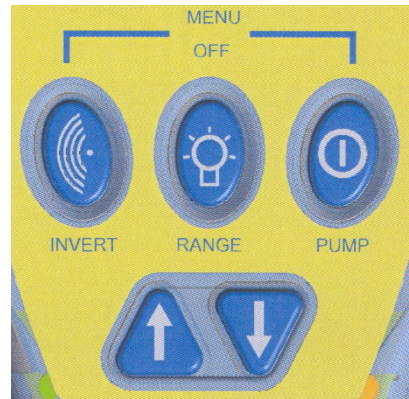
DISPLAYS

```
20 AUG 07 08 : 35
21 AUG 07 08 : 44
22 AUG 07 08 : 27
23 AUG 07 08 : 03
24 AUG 07 08 : 20
25 AUG 07 08 : 56
26 AUG 07 08 : 28
NEXT      ↑↓      OK
```

按 LAST 键，翻看之前32条标定记录

按OK键返回

```
20 AUG 07 08 : 35
PPM      800      789
LEL      50       49
VOL      100     101
O2       0.1     0.7
CO       500     513
H2S      50      47
OK
```



按键操作与描述

开/关 背景灯：按中心键开背景灯，2分钟后自动关闭，或再按一下中心键关背景灯

进入下一操作（NEXT）

按住LH键，对充气量进行操作，或翻看之前的标定记录

确认操作（OK）

按住RH键进入操作或返回到标定页面

上下键（UP与DOWN）

通过UP与DOWN键 操作气体的充入量

返回菜单：

按住RH与LH键， 返回到模式选择菜单。

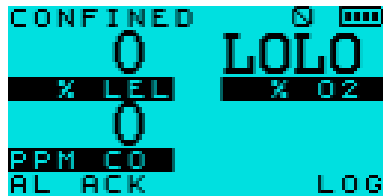


报警

- 可燃气体报警
- 氧气(O₂) A报警
- 有毒气体 (比如: CO) 报警

报警显示

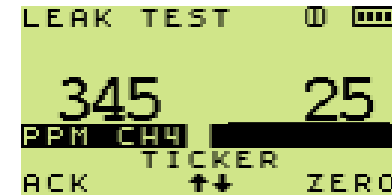
Example 1



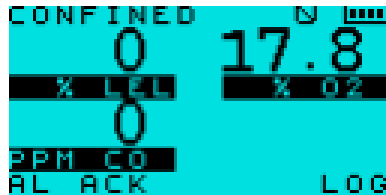
Example 2



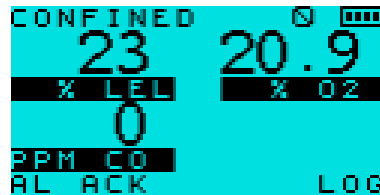
Example 3



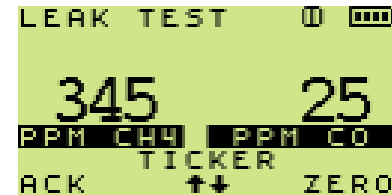
Toggles to



Toggles to



Toggles to



图一显示为在密闭空间模式下，氧气含量LOLO报警

图二为 密闭空间模式下 可燃气体LEL HIHI 报警，如果不只一种气体报警，则报警气体的数值在屏幕上闪烁显示

图三表示Leak Test 模式下CO 超标报警，报警时 只有PPM 闪烁



报警类型

- 锁定Latching / 非锁定 Non Latching
- 静音/确认

Latching锁定/Non Latching 非锁定

.锁定报警（Latching alarms）当气体含量低于设定的范围值时，用户必须通过手动清除报警

非锁定报警（Non-latching alarms）当气体含量低于设定的范围值一分钟后，报警自动关闭

静音与报警确认

静音

静音功能只适用于非锁定模式

. 按住LH键将报警静音，静音维持60秒，60秒后 仪器继续报警

报警确认

报警确认只适用于锁定模式，只有回到气体浓度在安全范围内时，才可确认报警并关闭报警

报警出厂设置

N: 没有此功能

Y: 有此功能, 并已设置

N/A: 有此功能, 没有设置

ALARM TYPE	LATCHING Yes / No	MUTE Yes / No	AUDIBLE INDICATION	VISUAL LED INDICATION	DISPLAY
LEL Warning	N	N / A	N / A	N / A	Flash Range
LEL (Hi)	N	Y	High Pitch Tone	(4) Flashing	Toggle Hi / Conc
LEL (Hi Hi)	Y	N	High Pitch Warble	(8) Ramping	Toggle Hi Hi / Conc
O ₂ (Lo)	N	Y	High Pitch Tone	(4) Flashing	Toggle Lo / Conc
O ₂ (Lo Lo)	Y	N	High Pitch Warble	(8) Ramping	Toggle Lo Lo / Conc
O ₂ (Hi Hi)	Y	N	High Pitch Warble	(8) Ramping	Toggle Hi Hi / Conc
H ₂ S Warning	N	N / A	N / A	N / A	Flash Range
H ₂ S (Hi Hi)	Y	N	High Pitch Warble	(8) Ramping	Toggle Hi Hi / Conc
H ₂ S (STEL)	Y	N	High Pitch Warble	(8) Ramping	Toggle STEL / Conc
H ₂ S (LTEL / TWA)	Y	N	High Pitch Warble	(8) Ramping	Toggle LTEL / Conc
CO Warning	N	N / A	N / A	N / A	Flash Range
CO (Hi Hi)	Y	N	High Pitch Warble	(8) Ramping	Toggle Hi Hi / Conc
CO (STEL)	Y	N	High Pitch Warble	(8) Ramping	Toggle STEL / Conc
CO (LTEL / TWA)	Y	N	High Pitch Warble	(8) Ramping	Toggle LTEL / Conc
Lo / 	Y	N / A	Low Pitch Tone	Fault LED Flashing	Display 'Type'
Low Battery	Y	N / A	Low Pitch Tone	Fault LED On	Display 'Type'
Zero Fault	Y	N / A	Low Pitch Tone	Fault LED Flashing	Display 'Type'
Sensor Fault	Y	N / A	Low Pitch Tone	Fault LED Flashing	Display 'Type'
Flow Fault	Y	N / A	Low Pitch Tone	Fault LED Flashing	Display 'Type'
Calibration Expired	Y	N / A	Low Pitch Tone	Fault LED Flashing	Display 'Type'
Service Expired	Y	N / A	Low Pitch Tone	Fault LED Flashing	Display 'Type'



错误提示报警

电池电量过低

“归零错误”报警

传感器错误报警

取样错误报警

Bead 错误报警(Barhole 模式)

剩余电量过低：电池符号为空，并显示“LO”，电池剩余电量可维持30分钟，仪器没2秒提醒一次用户。

当“LOW BATTERY”标志出现时，表示剩余电量只能维持3分钟，3分钟后自动关机

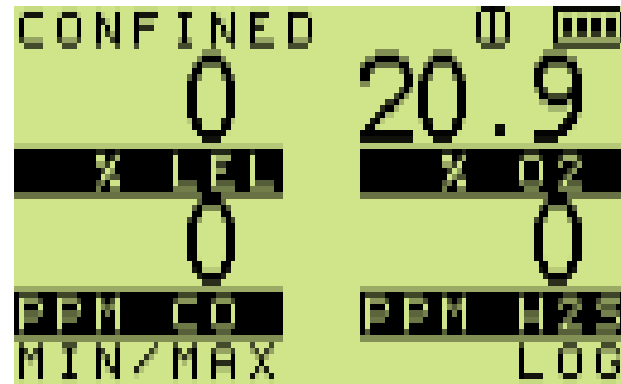
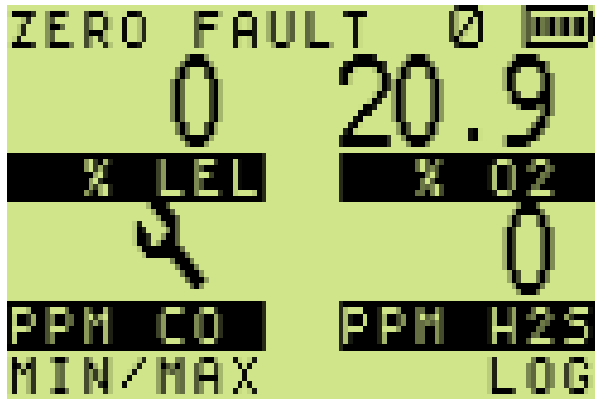
归零错误 ZERO FAULT

A “ZERO FAULT”显示，并且扳手在进入某一个模式后闪烁，表示存在此错误。如果仪器不是在新鲜空气内开机，传感器是不能被归零的

归零错误下，仪器将报警，黄色的LED灯亮起

如果仪器出现归零错误，可以尝试将仪器带回新鲜空气中，关机，在开机。如果仍有错误存在，联系维修

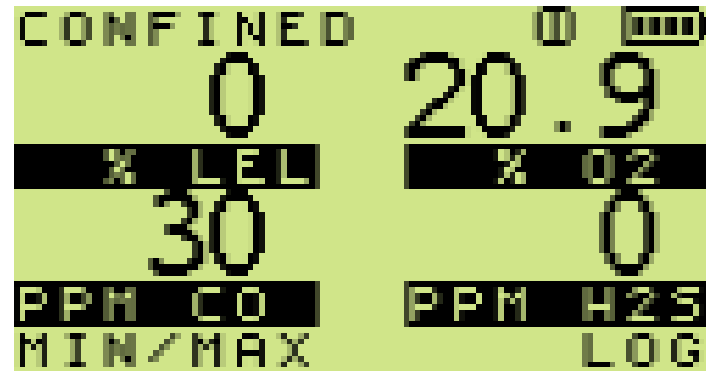
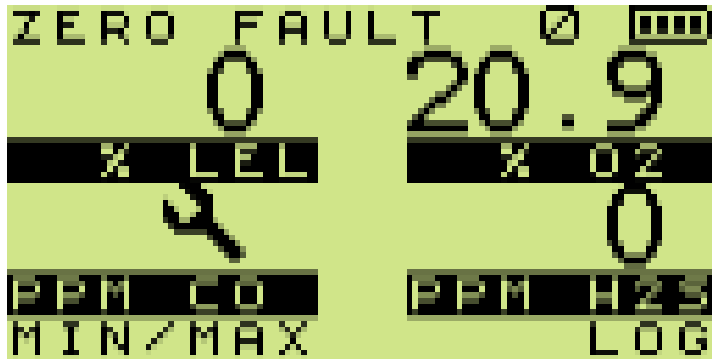
ZERO FAULT显示



如果扳手与“0”读数交替显示，将仪器带到新鲜空气内关机，2分钟后再次打开。如仍有错误，联系售后部门。

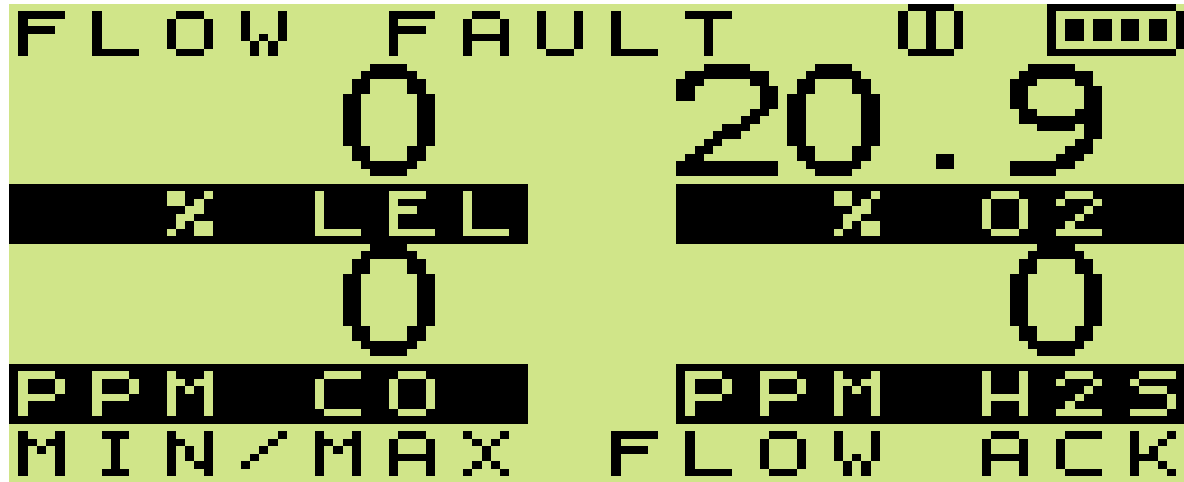


ZERO FAULT



如果“扳手”与“数值”交替显示，将仪器带到新鲜空气中30-60分钟，再次关闭/打开，仍有问题请联系售后

SAMPLE FAULT (FLOW FAULT) 流量错误



如果泵显示为FLOW FAULT 声光报警与橘黄色LED灯激活。请检查采样器是否联系正确，并过滤器是否可用。



BEAD FAULT

	PEAK	ACTUAL
1	1%LEL	1%LEL
2	2%LEL	0%LEL
3	5%LEL	5%LEL
4	BEAD	FAULT
5	--	--
6	--	--
LIVE		

在查看Barhole（VIEW）检测数据时显示，表示此次的Barhole检测操作不正确，没有检测到读数

	PEAK	ACTUAL
1	1%LEL	1%LEL
2	2%LEL	0%LEL
3	5%LEL	5%LEL
4	FLOW	FAULT
5	--	--
6	--	--
LIVE		