

# Rilevatore di Fughe di Gas

## FG 110

### DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO



### ESEGUIRE UNA MISURA

- > Accendere lo strumento premendo il tasto « **On/Off/Esc** ».  
Lo strumento visualizza il suo nome "**FG110**".  
Quando si accende, lo strumento emette un beep quindi esegue una fase di pre-riscaldamento. Questa fase dura 60 secondi. Il conteggio del tempo di questa fase di pre-riscaldamento viene visualizzato sullo schermo.  
Durante il normale funzionamento, in assenza di fughe di gas, lo strumento emette un beep\* regolare.  
Se lo strumento rileva la presenza di gas, la ripetizione in frequenza del beep aumenterà in funzione dell'aumento di concentrazione rilevata\*.

\*L'allarme deve essere attivato in modo che lo strumento emetta dei beep (vedere pag.3 per attivare l'allarme).

### CONGELARE LA MISURA

*Durante una misura:*

- > Premere una volta su « **Hold/min/max** ».  
« **Hold** » appare sullo schermo e la misura è congelata.
- > Premere sul tasto « **On/Off/Esc** » per uscire dalla funzione.  
Lo strumento torna sulla videata delle misure.

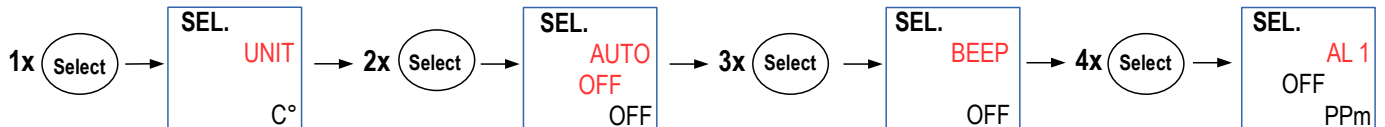
## VISUALIZZARE IL MINIMO E IL MASSIMO

Una volta che la misura è congelata:

- Premere su « **Hold/min/max** ».
- Lo strumento visualizza il massimo valore misurato dall'ultima interrogazione sulla parte alta dello schermo e il minimo valore misurato dall'ultima interrogazione sulla parte bassa dello schermo.
- Premere nuovamente su « **Hold/min/max** » per tornare alla schermata principale.

## REGOLAZIONE DELLO STRUMENTO

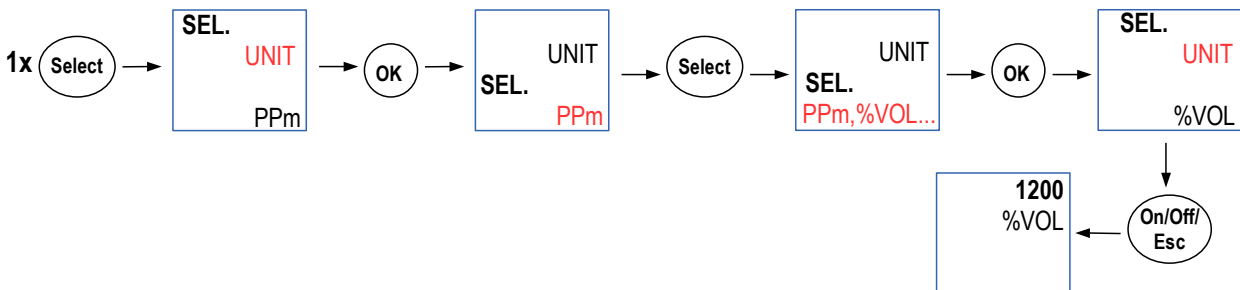
### • Menù dello strumento drop-down



### Selezione l'unità di misura in velocità:

Lo strumento è acceso e visualizza le misure.

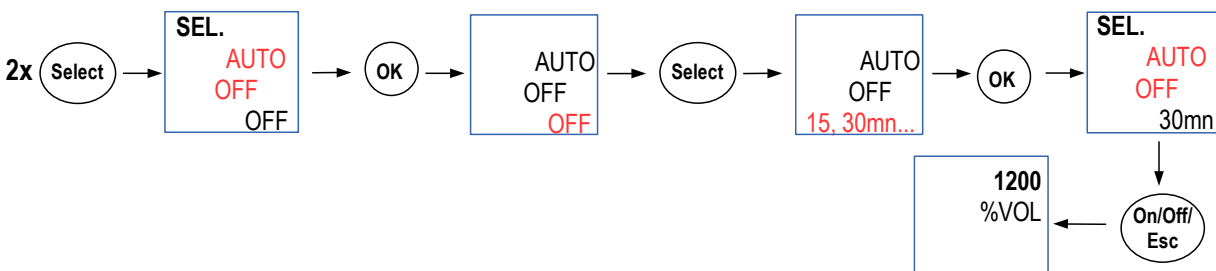
- Premere su « **Select** »  
« **UNIT** » lampeggia sullo schermo.
- Premere su « **OK** ».  
L'unità corrente usata lampeggia sullo schermo
- Premere su « **Select** » fino a che l'unità desiderata appare: ppm, %VOL, %LEL.
- Premere su « **OK** » per convalidare l'unità selezionata.  
« **UNIT** » lampeggia sullo schermo.
- Premere su « **On/Off/Esc** » per tornare alla videata delle misure.



### Regolazione dell'auto-spegnimento :

Lo strumento è acceso e visualizza le misure.

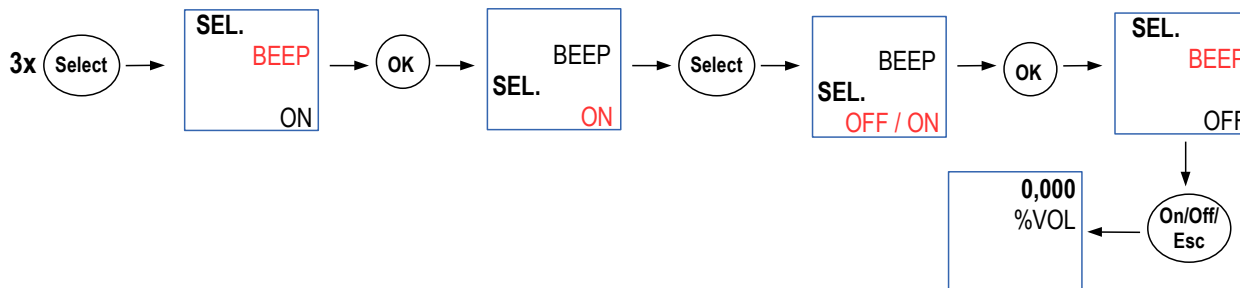
- Premere su « **Select** » fino a che « **AUTO OFF** » lampeggia sullo schermo.
- Premere su « **OK** ».  
Il tempo rimanente prima dell'auto-spegnimento dello strumento lampeggia sulla parte bassa dello schermo.
- Premere su « **Select** » fino a che il tempo richiesto di auto spegnimento appare: 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120 minuti o OFF.
- Premere su « **OK** » per convalidare.  
« **AUTO OFF** » lampeggia sullo schermo.
- Premere su « **On/Off/Esc** » per ritornare alla videata delle misure..



## Attivare o disattivare il “beep” sonoro dei tasti :

Lo strumento è acceso e visualizza le misure.

- > Premere su « **Select** » fino a che « **BEEP** » lampeggia sullo schermo.
- > Premere su « **OK** ».  
« **OFF** » o « **ON** » lampeggia sullo schermo.
- > Premere su « **Select** » per attivare il “beep” sonoro dei tasti « **ON** » o disattivarlo « **OFF** ».
- > Premere su « **OK** » per convalidare.  
« **BEEP** » lampeggia sullo schermo.
- > Premere su « **On/Off/Esc** » per ritornare alla videata delle misure.



## Regolazione dell'allarme:

Questa funzione permette di attivare un allarme. Quando il dispositivo rileva una perdita, essa emette un segnale acustico la cui frequenza è sempre più veloce e quando la concentrazione aumenta e si avvicina alla soglia di allarme definito. Il segnale acustico diventa continuo quando il dispositivo raggiunge e supera questa soglia. Questa soglia è tra 1000 e 10 000 ppm.

Lo strumento è acceso e visualizza le misure.


- > Premere su “**Select**” fino a che “**AL 1**” lampeggia.
- > Premere su “**OK**”.  
Appare una successione di 5 zeri e il primo zero lampeggia.
- > Premere su “**Select**” per selezionare il valore del primo carattere : 0, 1 o Off.
- > Se viene selezionato 1, la massima soglia (10 000 ppm) è raggiunta. Premere su “**OK**” fino a che “**AL 1**” lampeggia.
- > Se viene selezionato Off, l'allarme è disattivato. Premere su “**OK**” per convalidare, “**AL 1**” lampeggia.
- > Se viene selezionato 0, I caratteri che seguono lampeggiano. Premere su “**Select**” per selezionare il suo valore, quindi premere “**OK**”.  
I caratteri che seguono lampeggiano, esegui la stessa procedura. Premere su “**OK**” quando il valore dell'ultimo carattere è selezionato, “**AL 1**” lampeggia.
- > Premere su « **On/Off/Esc** » per ritornare alla videata delle misure.

---

## ATTIVARE LA RETROILLUMINAZIONE

---

Lo strumento è acceso.

- > Premere su « **Backlight** » :  per attivare la retroilluminazione dello strumento.
- > Premere di nuovo sullo stesso tasto per disattivare la retroilluminazione.

---

## SOSTITUIRE LE BATTERIE

---

- > Rimuovere lo sportello sul retro dello strumento.
- > Sostituire le batterie con batterie AAA LR03 1.5V.
- > Riposizionare lo sportello.