



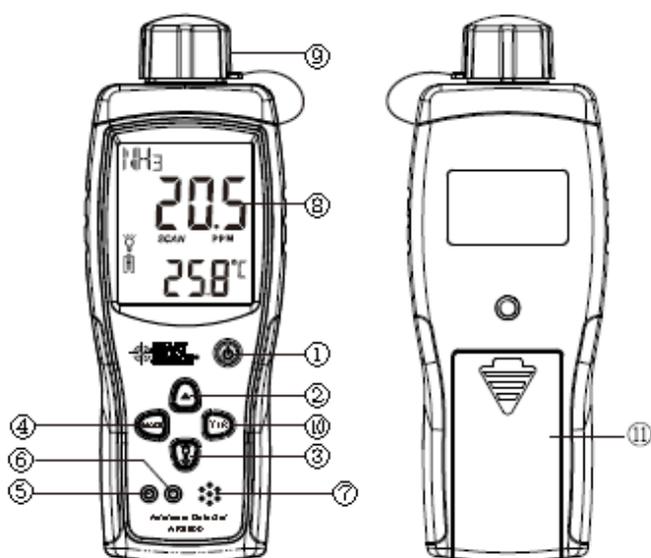
Rivelatore di ammoniaca NH3 MODELLO: AR8500

Poiché questo dispositivo è un apparecchio di misurazione accurato, è molto importante leggere queste istruzioni prima di utilizzare questo dispositivo.



1. Spiegazione dell' aspetto

- ① : ON / OFF
- ② Tasto di decremento (▲)
- ③ Pulsante incremento / retroilluminazione (▼💡)
- ④ MODE: pulsante delle modalità di misurazione
- ⑤ La prima sirena (indicatore blu)
- ⑥ La seconda sirena (indicatore rosso)
- ⑦ Cicalino
- ⑧ Display LCD
- ⑨ Sensore
- ⑩ T / R: pulsante temperatura
- 11 Coperchio del vano batteria



2 – Descrizione strumento

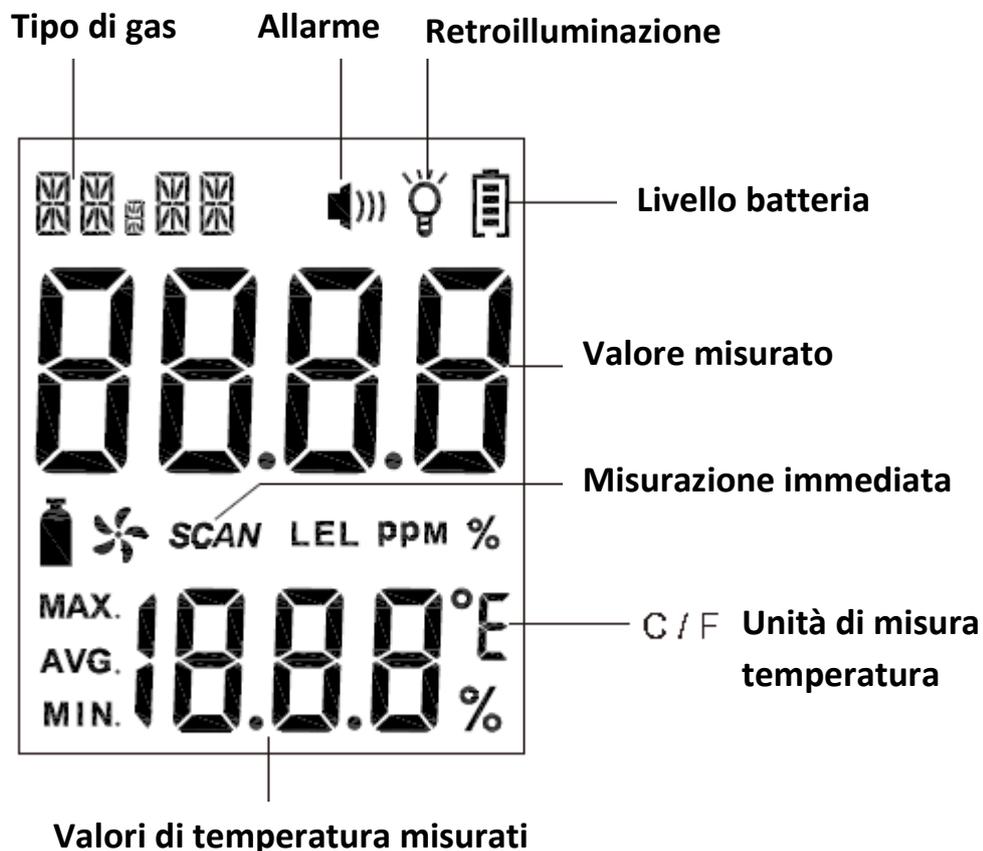
L'analizzatore dell'ammoniaca fa un'analisi quantitativa continua della concentrazione della formaldeide, attraverso un sensore elettrochimico formaldeide, importato, di alta precisione, velocità di risposta rapida, alta precisione, stabile, buona ripetibilità;

L'apparecchio è ampiamente usato in metallurgia, centrali elettriche, allevamenti zootecnici, chimica, ricerca scientifica, medicina, farmaceutica, protezione ambientale e altri campi.

3. Caratteristiche dello strumento

- Adotta un sensore elettrochimico importato all'estero
- Grande schermo per più parametri del display LCD , retroilluminato, unità di visualizzazione, concentrazione di gas, stato di funzionamento
- Le impostazioni di doppio allarme a due gradi, allarme sonoro con audio eccezionale, voce fino a 80 dB
- Durata del sensore: 2 anni (può essere sostituito)
- Alimentazione: batteria al litio da 3,7 V
- Durata della batteria: circa 100 ore di uso continuo (quando la retroilluminazione è spenta).
- Dimensioni: 182 x 66 x 32 (mm)

4. Spiegazione del display LCD



Concentrazione di ammoniaca nell'atmosfera e relativa Reazione fisiologica umana

5 ~ 10 ppm	: il naso potrebbe essere consapevole dell'odore.
20 ppm	: Consapevole dello speciale odore di ammoniaca.
40 ppm	: alcune persone sentono una leggera stimolazione dell'occhio.
100 ppm	: alcuni minuti di esposizione causano stimolazione oculare e nasale abbastanza
400 ppm	: causa stimolazione acuta della gola, cavità nasale e vie respiratorie superiori.
700 ppm	: l'esposizione per più di 30 minuti potrebbe causare danni permanenti agli occhi.
1700 ppm	: tosse grave, respiro affannoso di trenta minuti può essere fatale.
5000 ppm	: Grave malattia dell'edema polmonare, un momento può essere un'asfissia fatale.

5. Parametri tecnici:

Rilevazione del gas:	ammoniaca (NH ₃)
Campo di misura :	0-100 ppm
Risoluzione :	0,1 ppm
Errore di base :	inferiore a \pm 5% (F.S)
Tempo di risposta :	meno di 60 secondi
Tempo di recupero:	meno di 60 secondi
Ripetibilità :	inferiore a \pm 1%
Il principio del sensore:	principio elettrochimico, durata di due anni, sostituibile
Batteria :	3,7 V al litio
Display :	a cristalli liquidi di grande dimensione
Per l'allarme :	il cicalino acustico, doppio allarme ottico, può impostare il valore di allarme, un suono di allarme da 80 dB
Temperatura di lavoro:	-20 ~ 50 °C
Umidità di lavoro :	0-95% R H (Non Gel)

6. Come gestirlo

- Spingere il coperchio verso il basso per aprirlo e inserire la nuova batteria al litio da 3,7 V.
- Accensione / spegnimento: premere il tasto ON/OFF 1
- Retroilluminazione On / Off: è possibile attivare o disattivare la retroilluminazione
- Come impostare il grado di allarme per il misuratore

Commutare il misuratore sullo stato preimpostato della linea di allarme di grado 4 toccando il tasto MODE con lo strumento in modalità SCAN, e l'ALM viene visualizzato sul display; toccare il tasto su/giù per regolare il livello di allarme; toccare il pulsante MODE per salvare il valore di impostazione per i livelli di grado 4 e passare il misuratore allo stato di livelli di allarme 2 e ALM viene visualizzato sul display.

premere i tasti su e giù (0 ~ 9) per impostare i livelli di allarme di grado 2 (se premi il pulsante MODE ora, rinunci ad impostare la linea di allarme di grado 2 ed esce dalla programmazione, entrando nello stato di misurazione); toccare il pulsante MODE per salvare il valore di impostazione per i livelli di allarme di grado 2 e portare il misuratore allo stato di calibrazione di 10 ppm. Tocca il pulsante MODE.

7) Livelli di allarme

Il misuratore si allarma quando la misurazione è superiore al valore preimpostato, l'allarme acustico e l'indicatore giallo lampeggiano quando la misura è superiore al valore preimpostato di livello di allarme di grado 4; e il cicalino emette un allarme e l'indicatore rosso lampeggia quando il valore di misurazione superiore al valore preimpostato di livello di allarme di grado 2.

8) Punti di attenzione:

- 1) Questo strumento è un apparecchio di misurazione preciso. Per evitare di danneggiare il misuratore, tenerlo lontano da acqua e oggetti caldi (più di 60 °C).
- 2) Se lo strumento misurerà a lungo, si prega di spegnere la retroilluminazione per risparmiare energia e prolungare la durata della batteria.
- 3) Quando viene visualizzato "  ", la batteria è completamente carica; Quando viene visualizzato "  " la batteria è scarica e lo strumento non funziona normalmente. Si prega di ricaricarla prontamente. Prima spegni lo strumento, quindi estrai le batterie e inserisci le nuove.
- 4) Lo strumento si spegne automaticamente se non viene premuto alcun pulsante entro 10 minuti.
- 5) Quando il cicalino suona, il valore misurato è superiore ai livelli di allarme impostati; quindi per favore prendi misure per proteggere le persone.
- 6) Se non si desidera utilizzare lo strumento per un lungo periodo, si prega di estrarre il pacco batteria, prima però spegnere lo strumento. Se si estrae la batteria quando lo strumento è acceso, i dati preimpostati per i livelli di allarme di grado 4 e di grado 2 andranno persi.

9. Prestare particolare attenzione,

la punta sensore è di alta precisione, quando in uso va particolarmente protetta; non sporcare o rompere. Questo componente non può essere riparato, non coperto dalla garanzia.