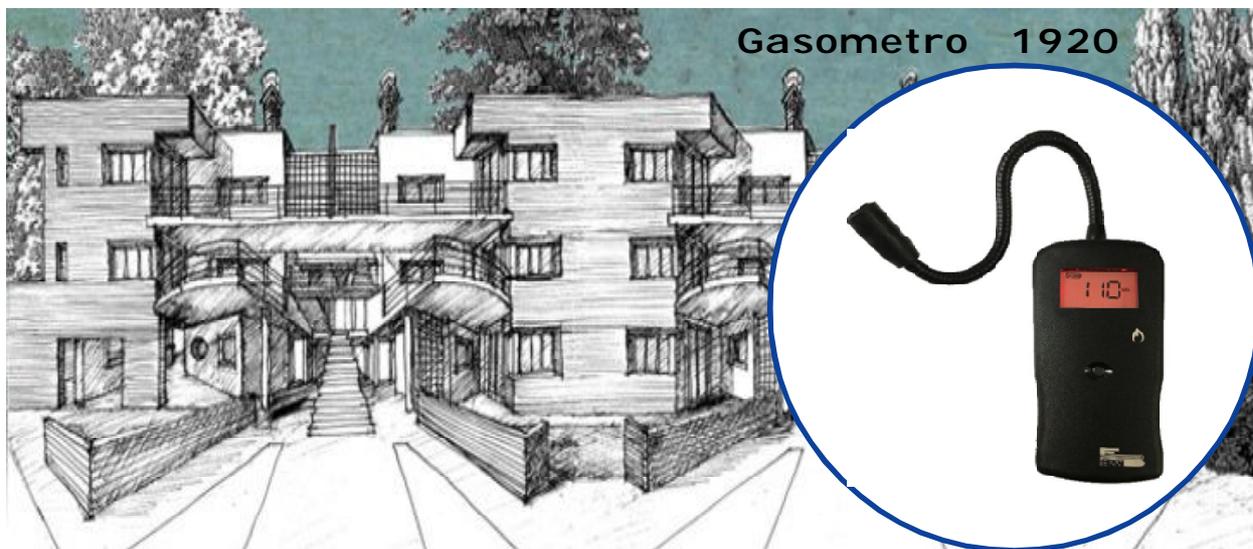


## Cerca fughe Gas Portatile NASE25/S - NASE 30/S Rev 2



Da quando l'essere umano ha scoperto il GAS, si è accorto della sua utilità e da allora lo usa per cucinare, per riscaldarsi, e oggi nell'industrializzazione. *Ma ha scoperto anche la sua pericolosità.*

Per trasportarlo la gente comune ricorre a tecnici i quali hanno bisogno di essere certi che il loro operato sia esente da pericoli.

Per fare questo occorre uno strumento di controllo affidabile e sicuro.

La **BEINAT S.r.l.** con il suo prestigio che da oltre quarantanni la contraddistingue e dal concetto "**equipment fitness**" ha creato il cerca fughe Gas portatile

il .... **NASE25/S** dotato di **3 batterie Alkaline**

il .... **NASE30/S** dotato di **batteria LiPo ricaricabile**

### Rilevazione Gas Esplosivo

La modernità di questo strumento e la sua precisione nella rilevazione sono dovuti al Sensore la cui risposta viene gestita da un microcontrollore.

Quando viene rilevata una presenza di **gas esplosivo**, oltre ad emettere un segnale acustico, il display si illumina di colore rosso lampeggiante, e indica la concentrazione di gas dispersa nell'ambiente.

La lettura de si può effettuare anche in ambiente poco illuminato in quanto il display è retroilluminato.

Il livello di carica e di scarica della batterie, viene controllata dal microprocessore segnalando sul display lo stato di carica

Grazie di avere scelto il rilevatore di gas digitale della **BEINAT S.r.l.** mod. **NASE25/S**.

### Nota Importante

Leggete con attenzione queste istruzioni prima di iniziare l'uso e tenetelo sempre a portata di mano quando utilizzate lo strumento.

Le illustrazioni e il testo delle schermate riportate nel presente manuale possono differire rispetto quanto effettivamente visualizzato.

I prodotti a marchio **BEINAT S.r.l.** rispondono alle direttive europee PILE ACCUMULATORI 2006/66/CE, RAEE 2003/96/CE



**Guida all'uso e  
manutenzione**

**CONFORMITA'**

**EN 50270  
EN 50194**

## Per la Vostra Sicurezza

Per prevenire danni al prodotto o lesioni a voi e a terze persone, prima di utilizzare l'apparecchiatura leggete con la massima attenzione e in ogni loro parte le avvertenze che seguono, relative alla sicurezza.

**Conservatele in modo che chiunque utilizzi l'apparecchio possa preventivamente consultarle.**

Nel caso rilevaste fuoriuscita di fumo o un odore acre o inconsueto proveniente dallo strumento, e in caso di malfunzionamento, **spengnete subito l'apparecchio**, e inviatelo al centro Assistenza più vicino.

**Non cercate di smontare l'apparecchio.**

Il contatto con componenti interni del rilevatore può provocare lesioni.

In caso di guasti il prodotto va riparato esclusivamente da personale qualificato.

**Evitate il contatto con i cristalli liquidi.**

In caso di rottura del display, fate attenzione a non ferirvi con i frammenti di vetro e evitate che i cristalli liquidi vengano a contatto con l'epidermide, gli occhi o la bocca.

Per servirvi a lungo e con soddisfazione della vostra apparecchiatura digitale, utilizzatela e riponetela tenendo presente le precauzioni che seguono.

**ASSICURARSI** dell'integrità del rilevatore dopo averlo tolto dalla confezione.

Ogni uso diverso da quello per cui il rilevatore è stato progettato è da considerarsi improprio, per cui la **BEINAT S.r.l.** declina ogni responsabilità per eventuali danni causati a persone, animali o cose.

**Non bagnatelo.**

Il rilevatore non è impermeabile, se immerso in acqua o esposto ad alti tassi di umidità può riportare seri danni.

**Non lasciatelo cadere.**

Forti colpi contro superfici rigide e grosse vibrazioni possono danneggiare l'apparecchio. Se l'apparecchio dovesse rompersi in seguito ad una caduta o schiacciamento, consultate il Centro di Assistenza per le necessarie riparazioni.

**Evitare i forti campi magnetici.**

Questo rilevatore non va utilizzato o conservato in presenza di radiazioni o campi magnetici di forte intensità. L'elettricità statica o i campi magnetici prodotti da apparecchiature come i trasmettitori radio possono interferire durante la rilevazione.

**Evitate i bruschi sbalzi di temperatura.**

Variazioni improvvise di temperatura possono provocare la formazione di condensa e le batterie potrebbero erogare meno corrente.

Oltre ad una certa temperatura (+ 45°C c/a) il monitor diventa nero, per renderlo nuovamente visibile si deve raffreddarlo mettendolo per alcuni minuti in frigorifero.

**Pulizia**

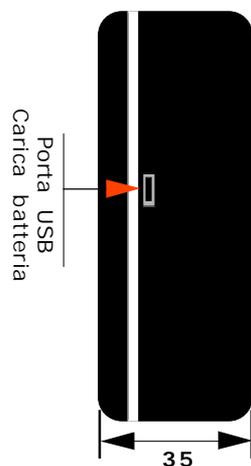
Non pulire mai l'apparecchio con prodotti chimici. Se necessario lavare con un panno umido.

## Caratteristiche Tecniche

**NASE25/S** Alimentazione tramite 3 batterie Alkaline ministilo AAA ..... 4,5 V  
Consumo durante rilevamento gas esplosivo ..... 190 mA  
Autonomia batteria ..... 6 ore circa  
Controllo scarica batterie ..... Visualizzazione su Display

**NASE30/S** Alimentazione tramite 1 batterie LiPo ..... 3,7V V  
Consumo durante rilevamento gas esplosivo ..... 190 mA  
Consumo in standby ..... 170 mA  
Autonomia batteria ..... 8 ore circa  
Carica batterie ..... tramite PC  
Carica batterie opzionale non fornito ..... Esterno da 5 VDC 350 mA  
Tempo di ricarica ..... 7 ore  
Controllo carica e scarica batteria ..... Visualizzazione su Display

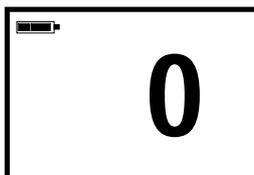
Sonda flessibile di rilevazione ..... Incorporata  
Sicurezza Esplosione Intrinseca ..... Sensore Protetto con Retina Antifiamma  
Campo di misura ..... dal 0% al 99.9 %  
Risoluzione ..... 1%  
Precisione del rilevatore ..... 1% FS  
Tempo di risposta ..... 0,1"  
Display ..... LCD retro illuminato  
Temperatura di funzionamento ..... -20° C ÷ + 45° C  
Autospegnimento, in funzione rilevamento Gas esplosivo .... dopo 10 minuti  
Dimensioni e peso ..... 67 \* 135 \* 35mm 70gr





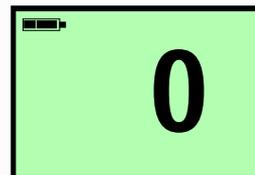
### Visualizzazione Display nella funzione Rilevazione GAS

Condizione normale



Display non illuminato e in assenza di Gas.

Normale Illuminato



Display illuminato verde e in assenza di Gas. Per accedere l'illuminazione Premere il pulsante

Condizione allarme



Il display illuminato rosso lampeggiante rappresenta un rilevamento di gas in %. Con l'aumentare della percentuale aumenta la frequenza del segnale acustico.

Condizione avaria



Il display con colore giallo, e la scritta FAU rappresenta una avaria della sonda

### Funzione Rilevazione GAS

Premere il pulsante per accendere o spegnere lo strumento, tenerlo premuto per 5 secondi.

### Rilevamento GAS esplosivo

Accendendosi si noterà sul Display l'inizio di un **COUNT DOWN** ⌚ che durerà circa 45 secondi (preriscaldamento) dopo i quali lo strumento sarà pronto per rilevare.

Tenere il rilevatore in mano, a una media altezza dal suolo per rilevare eventuale gas disperso nell'aria; Oppure avvicinare l'estremità dell'antenna *flexibile* vicino alle probabili fonti di perdita quali:

- Tubazioni
- Raccordi
- Giunti
- Elettrovalvole
- Nicchie

Se lo strumento rileva una perdita sul display apparirà il valore di una percentuale di GAS, unita ad un suono intermittente più o meno veloce a seconda dell'entità del rilevamento.

Assieme al suono il Display si illuminerà di colore ROSSO.

### Retro Illuminazione

Premendo il pulsante si accende la retro illuminazione di colore verde con **durata di 5 secondi**.

### Visualizzazione dello stato di carica della Batteria

Sul display è presente la figura di batteria.

Quando è **carica** la figura è tutta **nera**, **scaricandosi** diventa **bianca**, quando lampeggia è scarica.

**Nota:** L'apparecchio prevede un autospegnimento dopo 10 minuti di inattività (nessuna pressione del pulsante e nessuna rilevazione).

### Se l'apparecchio non si accende.

Verificare che la batteria sia carica. Se non lo fosse provvedere alla sostituzione oppure alla ricarica.

### Non rileva Gas.

Controllare che la capsula sia efficiente, se bruciata sul display "**FAU**"

Nel caso si presentassero ulteriori problemi è necessario interpellare direttamente **un tecnico** specializzato e/o autorizzato oppure il **Concessionario** della **BEINAT S.r.l.**

**ASSICURAZIONE.** L'apparecchiatura è protetta dall'assicurazione SOCIETA' REALE MUTUA per la R.C. PRODOTTI per un valore massimale di 1.500.000 Euro contro i danni che questa apparecchiatura potrebbe creare in caso di non funzionamento.

**GARANZIA.** L'apparecchiatura è garantita per un periodo di 3 Anni dalla data di fabbricazione, in base alle condizioni descritte di seguito.

Saranno sostituiti gratuitamente i componenti riconosciuti difettosi, con l'**esclusione** delle custodie in plastica o alluminio, le borse, gli imballi, eventuali batterie, e schede tecniche.

L'apparecchiatura dovrà pervenire in porto franco alla ditta **BEINAT S.r.l.**

Dalla garanzia sono esclusi i guasti dovuti alle manomissioni da parte di personale non autorizzato, nonché le installazioni errate o le incurie derivanti da fenomeni estranei al normale funzionamento dell'apparecchio.

La ditta **BEINAT S.r.l.** non risponde di eventuali danni, diretti o indiretti, causati a persone, animali o cose, da avarie del prodotto o dalla forzata sospensione dell'uso dello stesso.



Cerca fughe Gas **NASE25/S - NASE30/S**

*Lo styling è della b & b design*

Timbro e firma del Rivenditore

Data di acquisto: .....

Numero di Matricola: .....

La Beinat S.r.l. seguendo lo scopo di migliorare i propri prodotti, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche, estetiche e funzionali in qualsiasi momento e senza dare alcun preavviso.

**BEINAT S.r.l.**

Via Fatebenefratelli 122/C 10077, S. Maurizio C/se (TO) - ITALY

Tel. 011.921.04.84 - Fax 011.921.14.77

[http:// www.beinat.com](http://www.beinat.com)



**Commerciale** - [info@beinat.com](mailto:info@beinat.com)  
**Assistenza tecnica** - [laboratorio@beinat.com](mailto:laboratorio@beinat.com)