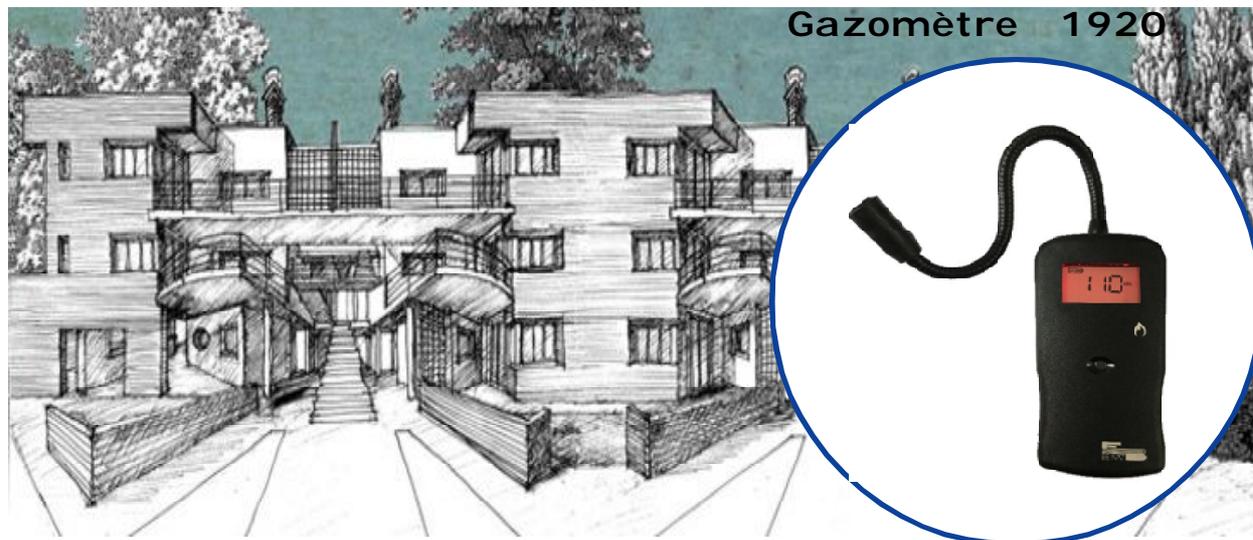


Détecteur de concentration de gaz portable NASE25/K Rev 2



Depuis que l'être humain a découvert le gaz, il a remarqué son utilité et il l'utilise dès lors pour la cuisson, le chauffage et aujourd'hui dans le domaine industriel.
Mais il a également découvert son danger.

Pour le transporter, on s'adresse à des techniciens qui doivent s'assurer que leur travail soit exempt de danger. Pour ce faire, ils ont besoin d'un instrument de contrôle fiable et sûr.

La **BEINAT S.r.l.** avec son prestige qui la distingue depuis plus de quarante ans et du concept "équipement fitness" a créé le détecteur de gaz sophistiqué, qu'en plus de détecter la fuite, il mesure la quantité de gaz présente dans l'environnement.

Détecteur de concentration de gaz

La technologie de cet instrument et sa précision de détection sont dues à un capteur catalytique dont la réponse est gérée par un microcontrôleur.

Lorsqu'il détecte du **gaz explosif**, en plus d'émettre un signal sonore, l'afficheur devient rouge clignotant et il indique la concentration en pourcentage du gaz dans l'environnement

Lecture de **3 % à 100% de la LIE**. avec une résolution de **1% de la LIE**

La lecture du **NASE25/K** peut également s'effectuer dans une zone sombre, car l'afficheur est rétro-éclairé.

Il niveau de la charge/décharge de la batterie est contrôlé par le microprocesseur en indiquant l'état de charge sur l'écran

Merci d'avoir choisi le détecteur numérique de la **BEINAT S.r.l.** mod. **NASE25/K**.

Remarque importante

Lire attentivement la notice d'instructions avant l'utilisation et de le tenir toujours à portée de main lorsqu'on utilise l'instrument.

Les illustrations et le texte présentés dans cette notice peuvent différer de ce qui est réellement affiché.

Les appareils de la marque **BEINAT S.r.l.** respectent les Directives européennes ACCUMULATEURS DE BATTERIES 2006/66 / CE, RAEE 2003/96 /CE



**Notice d'emploi
et entretien**

CONFORMITÉ

**EN 50270
EN 50194**

Pour Votre Sécurité

Pour prévenir des risques d'endommagement de L'appareil et de lésions à des personnes, avant d'utiliser le détecteur, lire attentivement la notice et en suivant les règles de sécurité.

Conservez-le de sorte que n'importe qui utilise l'appareil puisse préventivement le consulter.

Au cas vous détectez une fuite de fumée ou une odeur âcre ou insolite provenant de l'appareil ou de l'alimentateur de réseau, **éteindre immédiatement l'appareil** et l'expédier au centre assistance le plus proche.

Ne pas démonter l'appareil.

Le contact avec les composants internes du détecteur peut provoquer des lésions. En cas de panne, l'instrument doit être réparé exclusivement par un technicien qualifié.

Éviter le contact avec les cristaux liquides.

En cas de rupture de l'écran à cristaux liquides, faites attention à ne pas vous blesser avec les fragments de verre et il faut éviter que les cristaux liquides entrent en contact avec l'épiderme, les yeux ou la bouche.

Pour utiliser pendant longtemps et avec satisfaction votre appareil digitale, utilisez- le en suivant les précautions suivantes.

S'ASSURER de l'intégrité de l'appareil après l'avoir retiré de sa confection.

La BEINAT S.r.l. décline toute responsabilité pour des dommages causés à des personnes, à des animaux ou à des choses pour n'importe quelle utilisation inappropriée pour laquelle le détecteur a été projeté.

Ne pas mettre en contact avec de l'eau.

Le détecteur n'est pas imperméable et si il est plongé dans l'eau ou exposé à des taux d'humidité élevée il peut rapporter de sérieux dommages.

Ne pas le laissez tomber.

Des forts coups ou des chutes pendant le transport ou l'installation peuvent endommager l'appareil.

Éviter les champs magnétiques.

Cet appareil ne doit pas être utilisé ou conservé en présence des radiations, des champs magnétiques de haute intensité, l'électricité statique ou les champs magnétiques produits par les appareils tels que les transmetteurs de radio qui peuvent interférer pendant la détection.

Évitez des brusques baisses de température.

Des variations soudaines de température peuvent provoquer la formation de condense et les batteries pourraient fournir peu de courant. Au-delà d'une certaine température(+ 45° C environ) l'écran devient noir, pour le rendre de nouveau visible il est nécessaire de le refroidir.

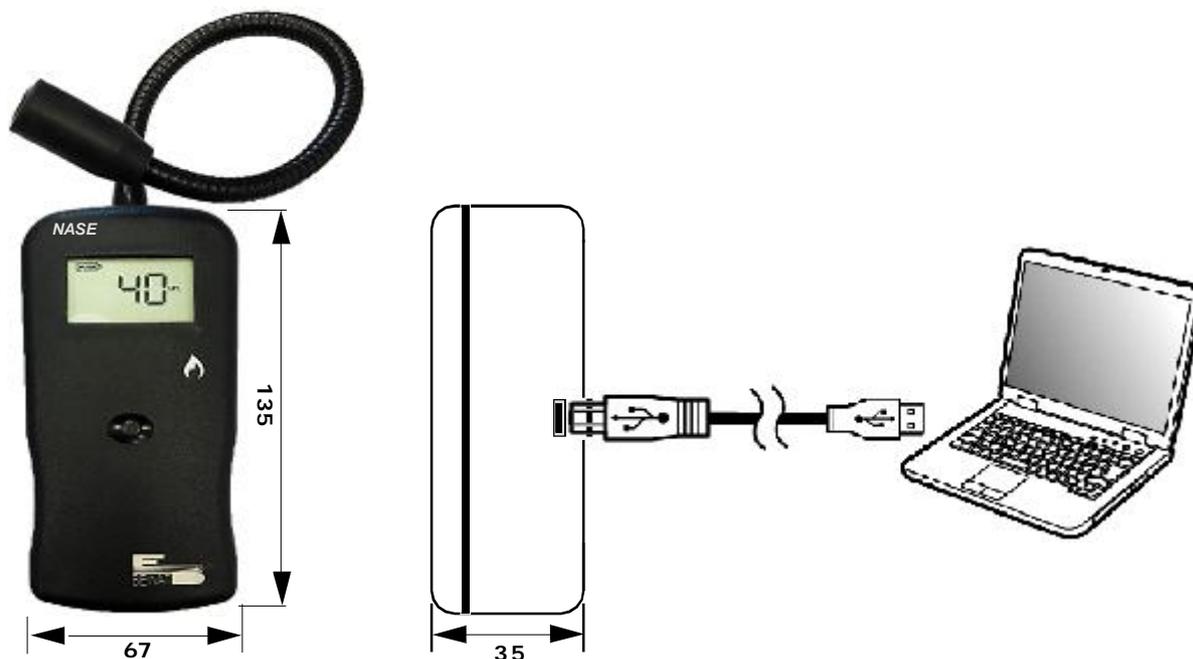
Nettoyage.

Ne pas nettoyer l'appareil avec des produits chimiques. Si nécessaire utilisez un chiffon mouillé d'eau.

Caractéristiques Techniques

NASE25/K Alimenté par batterie LiPo	3,7V V
Consommation durant la détection gaz explosif.....	190 mA
Consommation en veille	170 mA
Autonomie de la batterie	8 heures
Chargeur batterie	par PC
Chargeur de batterie en option non fourni.....	Externe, 5 VDC 350 mA
Temps de recharge	7 heures
Contrôle état de charge/décharge de la batterie	Sur l'afficheur

Sonde flexible de détection du type catalytique.....	Incorporée
Sécurité Explosion Intrinsèque.....	Capteur Protégé avec Rétine Inflammable
Plage de mesure.....	de 3% à 100% de la LIE
Résolution.....	1% de la LIE
Précision du détecteur.....	1% FS
Temps de réponse.....	0,5"
Afficheur.....	LCD 3 digit
Température de fonctionnement.....	-20° C ÷ + 45° C
Auto-off en fonction détection gaz explosif.....	après 10 minutes
Dimensions et poids.....	67 * 135 * 35mm - 70gr





Affichage

<p>Condition normale</p> <p>Affichage non éclairé et en l'absence de gaz.</p>	<p>Normal Illuminé</p> <p>Affichage éclairé et en l'absence de gaz. Pour éclairer l'écran Appuyez sur le bouton</p>
<p>Condition d'alarme</p> <p>Affichage illuminé en rouge représente la concentration de gaz exprimée en LIE. Avec augmentation de la LIE augmente la fréquence de signal acoustique</p>	<p>Condition de défaut</p> <p>L'affichage illuminé en jaune avec FAU représente un défaut de la sonde</p>

Fonction du détecteur de GAZ

Appuyez sur le bouton pour allumer ou éteindre l'instrument, tenir appuyer pendant 5 secondes.

Détection gaz explosif

Un **compte à rebours** s'affiche à l'allumage et dure environ 30 secondes (préchauffage), après quoi l'instrument est prêt à détecter.

Tenir le détecteur dans la main à une hauteur moyenne par rapport au sol pour détecter des éventuelles dispersions de gaz dans l'air ou approcher l'extrémité de l'antenne flexible près des probables sources de fuite tels que: Canalisations - Raccords - Joints - Electravannes - Niches etc

Si l'instrument détecte une fuite, il affiche le pourcentage de GAZ en LEL uni à un son intermittent plus ou moins rapide selon l'entité de la détection et l'afficheur devient rouge.

Rétro-éclairage

Appuyez sur le bouton pour allumer le rétroéclairage vert d'une **durée de 5 secondes**.

Affichage de l'état de charge de la batterie

Le symbole de la batterie est illustrée sur l'écran. Quand elle est **chargée** le symbole est tout **noir**, en se déchargeant il devient **blanc** et il clignote quand elle est déchargée.

Remarque: L'appareil fournit un arrêt automatique après 10 minutes d'inactivité (aucune pression sur le bouton et aucune détection).

Si l'appareil ne s'allume pas.

Vérifier que la batterie soit chargée, si non il faut la remplacer.

Il ne détecte pas le gaz.

Vérifier que le capteur soit efficace, si elle est en panne elle affiche "**FAU**"

En cas d'autres défauts, contactez directement un **technicien** spécialisé ou le **revendeur** agréé de la **BEINAT S.r.l.**

Table de conversion " LIE-ppm-mg pour m³

"Méthane (LIE=5.0% v/v)"			"GPL (LIE= 1.8% v/v)"	
LIE%	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
0	0	0	0	0
1	500	358	180	468
2	1.000	716	360	936
3	1.500	1.074	540	1.403
4	2.000	1.433	720	1.871
5	2.500	1.791	900	2.339
6	3.000	2.149	1.080	2.807
7	3.500	2.507	1.260	3.275
8	4.000	2.865	1.440	3.742
9	4.500	3.223	1.620	4.210
10	5.000	3.582	1.800	4.678
11	5.500	3.940	1.980	5.146
12	6.000	4.298	2.160	5.614
13	6.500	4.656	2.340	6.081
14	7.000	5.014	2.520	6.549
15	7.500	5.372	2.700	7.017
16	8.000	5.731	2.880	7.485
17	8.500	6.089	3.060	7.953
18	9.000	6.447	3.240	8.421
19	9.500	6.805	3.420	8.888
20	10.000	7.163	3.600	9.356
21	10.500	7.521	3.780	9.824
22	11.000	7.880	3.960	10.292
23	11.500	8.238	4.140	10.760
24	12.000	8.596	4.320	11.227
25	12.500	8.954	4.500	11.695

ASSURANCE. L'appareil est assuré par la SOCIETA' REALE MUTUA pour le R.C. PRODUITS pour une valeur maximale 1.500.000 d'Euro contre les dommages provoqués par le mauvais fonctionnement du dispositif

GARANTIE. L'appareil est garanti pour une période de 3 Ans à compter de la date de fabrication, selon les conditions décrites de suite. Ils seront substitués gratuitement les composants reconnus défectueux, à l'exclusion des étuis ou emballages en plastique ou aluminium, d'éventuelles batteries, et fiches techniques L'appareil devra parvenir en port franc à la **BEINAT S.r.l.**

La garantie ne couvre pas les pannes dues aux farfouillages de la part du personnel non autorisé, ainsi que des installations erronées ou des négligences dérivantes aux phénomènes étranges au normal fonctionnement de l'appareil.

La société **BEINAT S.r.l.** n'est pas responsable de dommages, directs ou indirects, causés à toutes personnes, animaux ou choses, d'avaries du produit ou la suspension forcée de l'utilisation.



Détecteur de concentration de gaz **NASE25/K**

Lo styling è della b & b design

Cachet du revendeur

Date d'achat:

Numéro di série:

La Beinat S.r.l. dans le but d'améliorer ses produits, se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques, esthétiques et fonctionnelles à tout moment et sans préavis.

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)



Commercial- info@beinat.com

Assistance Technique- laboratorio@beinat.com