

Miniatură

detector de gaze

SNOOPER mini

Compania H.Sewerin



sonda de mână



Sondă încorporată

Convenabil pentru operarea echipamentelor cu gaz, detector de gaz miniatural foarte sensibil pentru lucrări de instalare și service cu un afișaj cu cristale lichide. Convenabil pentru polițiști, mecanicii echipajului de reparații, precum și pentru supravegherea personalului de inginerie, tehnic și management. Greutate ușoară, dimensiune mică, calitate germană, preț rezonabil.

Proprietăți:

- Măsurarea gazelor de hidrocarburi.
- Măsurarea scurgerilor de hidrogen
(în funcție de calibrare și de senzorul instalat)
- Control cu un singur clic.
- Semnalizarea optică și acustică a depășirii pragurilor de concentrație.
- Sondă flexibilă suplimentară pentru (mini sonda de mână Snooper)
- Autorecunoașterea erorilor.
- Ajustare automată a punctului zero.
- Comutare automată și manuală a intervalului
- Sistem flexibil de alimentare (baterii - acumulatori).
- Instrument de măsurare a difuziei.
- Detectarea scurgerilor pe liniile interne.
- Control în timpul lucrărilor de reparații. Calibrare: metan/gaz natural, propan, hidrogen. Sistem de măsurare: senzor semiconductor cu cap de măsurare difuz.

Domeniu de măsurare:

0-100 ppm (părți per milion) cu gradație de 1 ppm

0-10000 ppm (1,00% vol.)

0-2,2%vol.

H₂ 0,2 – 1,0% vol.

Semnalizarea alarmei depășirii pragurilor de masurare Timp de functionare: max. 15 ore (cu baterii mini AA), 9 ore (baterie reîncărcabilă).

Sursa de alimentare: mini baterii sau acumulator.

Temperatura de functionare: de la -10 la +40C.

Temperatura de depozitare -20 până la +50 C

Greutate: 130 g (cu baterii)

Dimensiuni: 150 x 50 x 30 mm

Poate fi furnizat cu husă, husă de transport și dispozitiv de testare.

IMPORTANT: controlul funcționalității cu un singur buton. Al doilea doar pornește semnalul audio și îl setează la „0”.

COMPOZIȚIA PRODUSULUI

Nume	Desemnare	Cantitate, buc
Detector de scurgeri Snooper-mini cu sonda integrată	SH03-10001	1
Pașaport		1
Baterie alcalina Mignon		2 (inclus în dispozitiv)
Pachet		1

**Multifuncțional
măsurarea gazelor**
dispozitiv
**Variotec-(400-480)
fermă**
H.Sewerin

Variotec-460EX

Echipament de bază



Opțiuni:

crom încorporat-
insert tografic
(opțiune)
(Ethan-Box)

Pentru analiza etanului.
Spectacole pe loc
cercetare tip de gaz-
gaz natural
sau comunale
(din putrezire)
cu construirea unei cromatograme
pe display-ul aparatului

Senzor de monoxid de carbon CO

Senzor de oxigen O2

Senzor de hidrogen sulfurat H2S

Dispozitiv combinat foarte sensibil pentru detectarea scurgerilor de gaz cu
conducute subterane și supratere.

Typausführung	Oberirdische Überprüfung	Prüfung Haus	Warnen EX	Warnen ExTox	O ₂	CO	Prüfung Hohlraum	Prüfung Bodenluft	O ₂	Messen Gasreinheit	Ethan- Analyse
VARIOTEC® 480 EX	X	X	X	X	O	O	X	X ¹⁾	O	X	O
VARIOTEC® 460 EX	X	X					X	X ¹⁾	O	X	O
VARIOTEC® 450 EX			X	X	O	O		X ¹⁾	O	X	
VARIOTEC® 400 EX	X										

X = integriert O = optional möglich X¹⁾ = kein CO₂-Nachweis, daher nicht DVGW 465-4 konform

Sarcini	480EX	460EX	450EX	400EX
Inspekție la sol	C	C		C
Măsurătorile de bine	C	C	C	C
Măsurarea O ₂	D	D	D	
Cavități limitate	C	C		
Măsurătorile în clădiri	C	C		
Măsurarea contaminării cu gaze	C	C	C	
Avertizare în % LEL	C		C	
Alarma de toxicitate ExTOC depășită	CU		CU	
DESPRE: CO	D		D	
	D		D	
Analiza etanului	D	D		

C – Echipament standard D –
Echipament suplimentar

Anwendungsfall	Messbereiche	Wirkprinzip
Oberirdische Überprüfung	0 ppm – 10 Vol.-% CH ₄	Gassensitiver Halbleiter Wärmeleitfähigkeitssensor*
Prüfung Bodenluft	0,0 – 100 Vol.-% CH ₄ 0 – 25 Vol.-% O ₂ (optional)	Wärmeleitfähigkeitssensor Elektrochemische Messzelle
Prüfung Hohlraum	0 ppm – 100 Vol.-% CH ₄	Gassensitiver Halbleiter Wärmeleitfähigkeitssensor
Prüfung Haus	0 ppm – 100 Vol.-% CH ₄	Gassensitiver Halbleiter Wärmeleitfähigkeitssensor
Warnen ExTox	0 – 100 % UEG CH ₄ 0 – 25 Vol.-% O ₂ (optional) 0 – 500 ppm CO (optional)	Wärmetönungssensor Elektrochemische Messzelle Elektrochemische Messzelle
Messen, Gasreinheit	0,0 – 100 Vol.-% CH ₄	Wärmeleitfähigkeitssensor
Ethan-Analyse	CH ₄ , CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₃ H ₈ (optional)	Gassensitiver Halbleiter / Gaschromatograph

* variantenabhän



Caseta de incarcare



Adaptor auto pentru
funcționare de la o mașină
acumulator



Încărcare de la
baterie auto



Capac pentru unitatea de
masura



Sondă în formă de covor



Sondă flexibilă de mână



Mână telescopică
sondă

Domeniul de aplicare	Tip gaz	Gamă măsurători	Tip senzor
Inspecție la sol	SN ₄	1 ppm ...10 %	H.L., W.L.
Măsurătorile de bine	SN ₄	0...100 %vol	WL
Cavități limitate	SN ₄	1 ppm...100 %vol	H.L., W.L.
Măsurătorile în clădiri	SN ₄	1 ppm...100 %vol	H.L., W.L.
Avertisment în % LEL și Avertizare exces toxicitate ExTOC	SN ₄	0 ...100 %LEL	WT
	DESPRE ₂	0..25%vol	UE
	CO	0...500 ppm	UE
Măsurare poluarea cu gaze	SN ₄	0...100 %vol	WL
Analiza etanului	SN ₄ , CU ₂ N ₆ , CU ₃ N ₈		Gaz cromatograf, H.L.

Datorită versatilității sale, dispozitivul Variotec-480EX poate fi utilizat în instalațiile de gaz atât în serviciile de urgență, cât și în grupurile de instrumente de topografie subterană. conducte de gaze. Variotec-460EX este utilizat mai frecvent în grupurile de instrumente. În același timp, după cum se poate observa din tabele, măsurarea oxigenului este posibilă în dispozitivele Variotec-480EX, 460EX și 450EX, dar semnalizarea depășirii pragului de contaminare cu gaz este inerentă doar Variotec-480EX și 450EX. În plus, dispozitivele Variotec-480EX și 450EX au o funcție „Avertisment în % LEL”.



Echipament de bază:

- Unitate de sistem cu senzori porniți:
- CH₄ - versiune de bază
- Adaptor de rețea;
- Sistem de transport;
- Husa pentru depozitare și transport;
- Sondă de localizare
- Sondă în formă de clopot
- Furtun sonda 2 m;
- Cablu calculator;
- Sistem de filtrare:

1. Filtru hidrofob 2 buc 2. Filtru sonda de localizare,
3 Filtru sonda - clopote 10 buc (un set) 4 Filtru fin - 1 pachet (100 buc)



Sondă plutitoare



Filtru fin

100 buc



Filtru hidrofof 1buc

Filtru hidrofof 10 buc

Set de filtre pt
sonda covor PRO

Filtru pentru
în formă de clopot
sonde, set de 10 buc.

Daca este necesar, puteti completa aparatul din lista de piese de schimb specificata in aceasta oferta. Pentru a face acest lucru, trebuie să trimiteți o cerere suplimentară cu o listă de piese de schimb.