

Gas-Pro Rychlý návod



CHROMSERVIS®

Chromservis s.r.o.

Jakobiho 327

109 00 Praha 10-Petrovice

Tel: +420 274021211-9 Fax: +420 274021220

E-mail: service@chromservis.cz

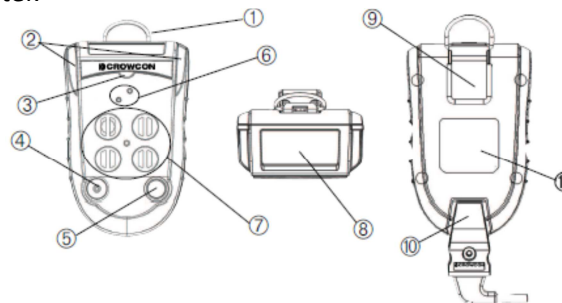
Web: www.chromservis.cz

1. VAROVÁNÍ

Čtěte před použitím

Pozorně si přečtěte návod. Prohlédněte přístroj před použitím, zda není poškozený.

1.D-kroužek; 2. Alarmové diody; 3. Siréna; 4. Ovládací tlačítko; 5. Vstupy senzorů; 6. Vstup/výstup čerpadla; 7. LED diody +ve Safety; 8. Dvoubarevný LCD displej; 9. Klip na připevnění; 10. Nabíjecí kabel; 11. Certifikační štítek

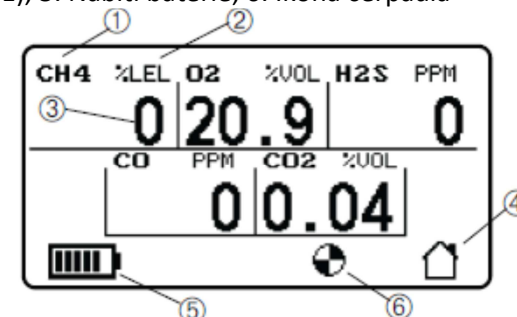


2. Displej

Displej detektoru Gas-Pro zobrazuje až 5 plynů najednou. Dvoubarevné podsvícení displeje umožňuje lépe kontrolovat alarmy (změna podsvícení ze zelené na červenou při alarmu.)

Ikona 4 ukazuje normální provoz čerpadla.

1. Typ plynu; 2. Jednotka; 3. Hodnota; 4. Měřící obrazovka (HOME); 5. Nabití baterie; 6. Ikona čerpadla



3. Zapnutí/vypnutí

Zmačkněte a držte ovládací tlačítko po dobu 3 hlasitých pípnutí a poté ho uvolněte. Detektor se zahřívá a probíhá jeho automatický test (test baterie, reproduktor, vibrační alarm a LED signalizace). Jakmile se objeví měřící obrazovka s ikonkou HOME, je přístroj připraven pro kalibraci nebo použití.

Zmačkněte a držte ovládací tlačítko. Začne 4 sekundové odpočítávání vypnutí. Tlačítko je nutné držet po celou dobu procesu vypínání. Jestliže uvolníte tlačítko v průběhu odpočítávání, vypínání se zruší a přístroj pokračuje v normálním chodu.



Rychlý pohled

Krátkým stiskem ovládacího tlačítka se na displeji zobrazí rychlý pohled, který ukazuje senzory, jednotky, nabití baterie, uživatele a stav indikátoru +ve Safety

4. Alarmy

Detektor GasPro má vizuální/vibrační a zvukový alarm. Každý senzor má nastavené 2 alarmy (nízký a vysoký) a toxické plyny mají i PEL. Když je přístroj v alarmu, podsvícení displeje se změní ze zelené na červenou a na displeji se zobrazí plyn, který je v alarmu s naměřenou hodnotou. Při nízkém stavu baterie detektor vydává zvukový alarm – 2 pípnutí každých 5 s a diody +ve Safety blikají červeně. To znamená, že detektoru zbývá 30 min do úplného vypnutí. Po 30 min, přejde Gas-Pro do plného alarmu, ikona baterie se zobrazuje prázdná a přístroj se vypne.

Podsvícení

Standardně je podsvícení nastaveno na zmačknutí tlačítka nebo se rozsvítí během alarmu. Lze, ale nastavit i jinak, dle požadavku zákazníka.

5. Čerpadlo

Jestliže má detektor vnitřní čerpadlo, k jeho aktivaci dochází připojením průtokové destičky. Ujistěte se, že těsnění je čisté a nepoškozené.

Čerpadlo otestujete pokaždé, když připevníte destičku zakrytím vstupu - kontrola těsnosti. Na displeji detektoru se objeví „pass“ – prošel nebo „failed“ - selhal, pokud byla destička nesprávně připevněna. Destičku sundejte a znovu zkontrolujte a znovu připojte.

6. Menu Do uživatelského menu vstoupíte dvojstiskem tlačítka na detektoru, pak přecházíte v menu z jednotlivých podnabídek krátkým stiskem. Jakmile naleznete nabídku, co Vás zajímá, potvrdíte jím dvojstiskem.  Nulování (ZERO) Nulovat detektor můžete při každém zapnutí nebo máte volbu nulování přeskočit. Nulovat můžete kdykoliv během používání detektoru  PEL (TWA) 8-hod průměrná měřená hodnoty toxického plynu.  Kontrola vzduchu před vstupem (PEC) Tato funkce je určena pro odběr vzorků vzduchu neznámé kvality před vstupem uživatele do místa měření (např. do kanálů).  Nejvyšší hodnota (PEAK) Tato funkce Vám umožní zjistit nejvyšší hodnoty jednotlivých plynů během 8, 12 hod nebo do vypnutí přístroje.	7. Nastavení   Uživatelské nastavení Pomocí softwaru můžete v detektoru nastavit až 5 různých uživatelů  Nastavení čerpadla V případě, že má detektor čerpadlo, lze ho touto funkcí zapnout nebo vypnout.  Hlasitost zvukového alarmu Tato funkce umožňuje nastavit hlasitost alarmu mezi 2 hodnotami. +ve Safety LED diody +ve Safety „Pozitivní bezpečnost“ poskytují potvrzení, že detektor je před nasazením v terénu nebo při návratu v perfektním stavu. Trojbarevné LED diody jsou na vrchní části detektoru, tedy velmi dobře viditelné uživatelem detektoru.	8. Nabíjení  Nabíječku připojte do zástrčky v detektoru v zadní části. Na displeji se zobrazí ikona akumulátoru a bliká červená dioda. Jakmile je akumulátor nabitý LED dioda bliká zeleně.
9. Bump (funkční) test Výrobce doporučuje pravidelné kontroly přístroje – funkční testy. Pro rychlé testování/kalibraci nabízí stanici Q-test nebo pokud je tak přístroj nakonfigurován, lze kalibrovat/testovat ručně i přístroj bez čerpadla pomocí průtokové destičky a pokynů na displeji. Jestliže by test měl selhat nebo má detektor prošlou kalibraci a přístroj byl v poslední 15 min vynulován, můžete udělat plnou kalibraci.	10. Bezpečnostní informace Detektor Gas-Pro je určen pro práci v prostředí s nebezpečím výbuchu a proto musí být používán v souladu s instrukcemi pro práci s přístrojem v výbušném prostředí. Prostudujte pečlivě všechny instrukce v návodu. Akumulátory přístroje musí být nabíjeny v nevýbušném prostředí. Detektor je certifikován pro práci v prostředí s okolní teplotou -20 až + 50 °C ATEX ATEX: II 2 G Ex d ia IIC T4 Gb Tamb -20°C to +55°C	