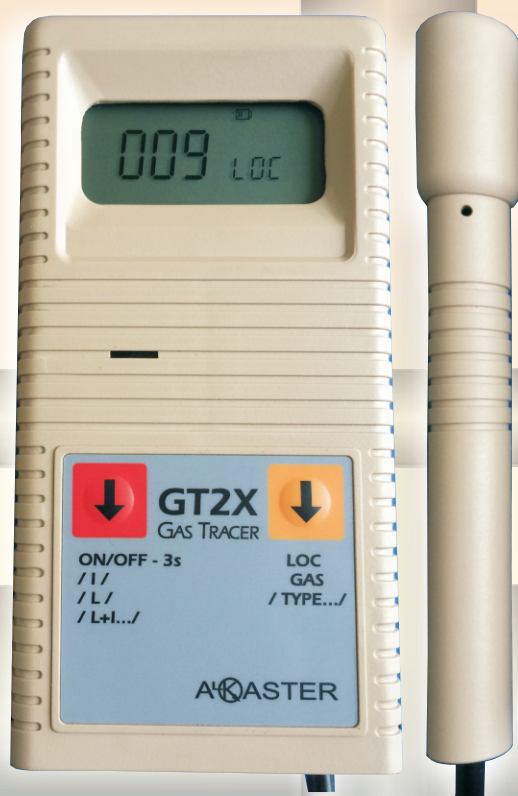


GAS TRACER

# GT2X

## LOKALIZATOR NIESZCZELNOŚCI GAZOWYCH



# ALKASTER

### DANE TECHNICZNE:

|                         |                                          |                                                                                                                                                       |
|-------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie zasilania      | - 4 x Ni-MH bat.                         | 4,8V                                                                                                                                                  |
|                         | - zasilacz sieć.                         | 7,5V/0,5A DC                                                                                                                                          |
| Ładowanie baterii (Aku) | - czas                                   | około 6 h                                                                                                                                             |
|                         | - temperatura                            | od 0°C do 40°C                                                                                                                                        |
| Czas pracy              | - zas. bat.(dla CH <sub>4</sub> ,LPG,CO) | max 48 h                                                                                                                                              |
|                         | - zas. bat.(dla LOC)                     | max 30 h                                                                                                                                              |
|                         | - zas. sieć.                             | praca ciągła                                                                                                                                          |
| Warunki pracy           | - temperatura                            | -5°C - +40°C                                                                                                                                          |
|                         | - wilgotność wzgl.                       | 0%- 90%                                                                                                                                               |
| Zakres wskazań          | - CH <sub>4</sub> - gaz ziemny           | 0,01 % - 2,50%                                                                                                                                        |
|                         | - LPG - gaz płynny                       | 0,01 % - 1, %                                                                                                                                         |
|                         | - CO - czad                              | 0,001% - 0,250%<br>(0,001%=10ppm)                                                                                                                     |
|                         | - LOC                                    | 0 - 255 skala nienormowana<br>+/- 25% wskazania<br>dla temp. 20°C i 65% RH<br>+/- 40% wskazania<br>dla zakresu temp. -5°C - +40°C<br>oraz 0% - 90% RH |
| Dokładność wskazań      |                                          |                                                                                                                                                       |
| Wymiary                 | - miernik                                | 159 x 89 x 32 mm                                                                                                                                      |
|                         | - sonda                                  | 159 x (fi max) 22 mm                                                                                                                                  |
| Waga                    | - miernik + sonda                        | 500 g                                                                                                                                                 |
| Żywotność czujnika      |                                          | 8 - 10 lat                                                                                                                                            |

Urządzenie to służy do określania szczelności instalacji gazowych (grzewczych i napędowych) oraz kontroli szczelności instalacji odprowadzających spaliny z urządzeń grzewczych. Wyposażone jest w sondę umożliwiającą pomiar takich gazów jak: **CH<sub>4</sub>, LPG, CO** (gaz ziemny - metan, gaz płynny - propan, tlenek węgla - czad). Posiada podświetlany cyfrowy wyświetlacz umożliwiający odczyt stężenia mierzonego gazu oraz w opcji **LOC** (lokalizatora) skompresowaną skalę umożliwiającą porównawcze określenie stężenia na przestrzeni 4-5 rzędów. Aby ułatwić lokalizację wycieku zastosowano w urządzeniu opcję „rejestracji tła”. Wbudowany sygnalizator dźwiękowy o zróżnicowanej częstotliwości pulsowania daje dodatkową orientację w lokalizowaniu nieszczelności bez konieczności obserwacji wyświetlacza.

**GAS TRACER GT2X** posiada wewnętrzne zasilanie bateryjne oraz wyposażony jest w zasilacz sieciowy umożliwiający ciągłą pracę we wszystkich opcjach. Dzięki zastosowaniu czujników najnowszej generacji oraz układu mikroprocesorowego wykorzystującego specjalną technikę obróbki sygnałów i sterowania czujnikiem wydłużono czas pracy przy zasilaniu baterijnym **do 48 godzin bez ładowania** w opcji pomiaru stężenia gazów oraz **30 godzin pracy** w opcji lokalizatora. W normalnym trybie pracy umożliwia to pracę w terenie przez około tydzień czasu lub obserwację stężenia gazu w danym obiekcie przez 2 doby w sposób ciągły - bez zasilania sieciowego. Oprócz wymienionych wskazań na wyświetlaczu podawana jest dodatkowo informacja o stanie naładowania baterii.



PRODUCENT:

ALKASTER 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Kobylgórska 97 tel. (95) 735-66-19 [www.alkaster.com](http://www.alkaster.com)