

# ABATRONIC - MIERNIKI

Nowe mierniki firmy ABATRONIC z pomiarem CO<sub>2</sub> to doskonale przenośne urządzenia do pomiaru i monitoringu poziomu dwutlenku węgla popularnie zwanym dwutlenkiem węgla - CO<sub>2</sub>. W przypadku wzrostu poziomu dwutlenku węgla w pomieszczeniach, może to świadczyć o nieodpowiedniej ilości świeżego powietrza dostarczanego do pomieszczenia. Niekontrolowany wzrost dwutlenku węgla może skutkować pogorszeniem komfortu pracy pracowników w biurach. Mierniki firmy ABATRONIC szybko i precyzyjnie mierzą poziom CO<sub>2</sub>, prezentując wynik w ppm (parts per million). Urządzenia te posiadają wbudowany czujnik NDIR pozwalający na precyzyjny pomiar poziomu CO<sub>2</sub> w czasie rzeczywistym.

**AB-7722 Miernik CO<sub>2</sub> / Temperatury / Wilgotności RH%**



**AB-88395 Datalogger Temp. / Wilgotność RH%**



Dopuszczalne stężenie czynników szkodliwych w pomieszczeniach przemysłowych określają normy dotyczące NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie). Jednym ze sposobów sprawdzenia poprawności pracy instalacji wentylacyjnej jest zbadanie poziomu CO<sub>2</sub>. Za złą jakość powietrza przyjmuje się zawartość CO<sub>2</sub> w powietrzu powyżej 0.1% czyli 1000ppm. Maksymalna zawartość CO<sub>2</sub> w pomieszczeniach to poziom 1400ppm. Niebezpieczny poziom dla zdrowia to 2500ppm. Orientacyjna zawartość CO<sub>2</sub> w mieście to poziom ok. 400ppm.

**AB-8809 Datalogger Temp. / Wilgotność RH%**



**AB-7752 Miernik CO<sub>2</sub> / Temperatury**



**ABATRONIC Sp. z o.o.**

ul. Poselska 18, 26-618 Radom

tel. +48 (0 48) 369-94-25, fax +48 (0 48) 384-88-20

email: [info@abatronic.pl](mailto:info@abatronic.pl) [www.abatronic.pl](http://www.abatronic.pl)