

Miernik jest prostym, poręcznym urządzeniem z wbudowaną pompą, które zapewnia bezpośredni odczyt stężenia etylenu w komorze chłodniczej. W pomieszczeniach magazynowych, gdzie niski poziom etylenu jest niezbędny, kontrole mogą być wykonane przez system wentylacji.

Minimalna rozdzielczość 0,2 ppm czyni to urządzenie bardzo przydatnym dla wielu produktów, zwłaszcza tych szczególnie wrażliwych, takich jak np. kiwi, kapusta pekińska czy kwiaty. Zaniechanie pomiarów etylenu może spowodować w takich przypadkach poważne straty finansowe.

W przeciwieństwie do niektórych innych wskaźników etylenu, urządzenie to nie reaguje na wiele innych węglowodorów. Wrażliwość na tlenek węgla ogranicza jednak jego przydatność w obszarach, gdzie używane są pojazdy zasilane gazem.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- + zakres: 0-100 ppm
- + rozdzielczość: sensor 0,2 ppm
- + dokładność pomiaru: 0,1 ppm
- + żywotność baterii: 1,5 - 2 lata
- + bateria: magnetyczno-manganowa
- + wymiary: 190 x 135 x 60 mm
- + czas pracy z pompą: 20+ godzin
- + czas reakcji: 90% w trakcie 60 s
- + przepływ próbki: 0,8 l/min
- + wrażliwość: CO 40%, CO₂ 0%, H₂ 0%, NH₃ 0%, H₂S 220%, MEK 3%, Ethanol 72%

