



## Snímač koncentrace etylenu

**GTC Et**

GTC Et je snímač koncentrace etylenu v rozsahu 0 – 2000 ppm se zobrazením měřené koncentrace na číselném displeji a s lineárním analogovým výstupem 4-20 mA, určený pro technologie dozrávání banánů a jižního ovoce. Měřicím prvkem je katalytický senzor. Snímač není selektivní, tj. reaguje na všechny spalitelné plyny a páry.

Výhodou je snadná kalibrace, kterou si provádí uživatel za použití kalibračního plynu o známém obsahu etylenu

K napájení snímače 15 – 24 Vss lze použít ústřednu ASIN G2, která současně zobrazuje měřenou koncentraci a převádí proudový výstup snímače na tři reléové výstupy (dvě koncentrační úrovně a porucha).

Snímač je určen k montáži na stěnu.

**Technická charakteristika**

Senzor	katalytický
Měřicí rozsah	0 – 2000 ppm
Opakovatelnost měření	5%
Doba náběhu po startu	max. 5 min.
Rychlost odezvy 90%	10 s
Klimatická odolnost	5 až 40 °C
Životnost senzoru	Min. 3 roky
Napájení	15 – 24 Vss
Výstupní signál	4 - 20 mA / displej

