



## CO2 snímač, Typ: CO2



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	474157 CO2
GTIN	4029547019074
Trieda položky	47B

### Popis

**Prevedenie:**

Sonda pre multifunkčný merač testo (objednávajú sa samostatne) na meranie koncentrácie CO<sub>2</sub>, vlhkosti a teploty vzduchu. Súčasne sa vypočítava teplota vlhkého teplomera, rosný bod a absolútna vlhkosť.

**Funkcia:**

IP54: Ochrana proti postriekaniu vodou zo všetkých smerov a ochrana proti usadzovaniu prachu vo vnútri (ochrana proti prachu), ako aj úplná ochrana proti dotyku.

**Vhodné pre:**

Č. 474141 veľ. 440.

**Rozsah balenia:**

CO<sub>2</sub> sonda s Bluetooth vrátane snímača teploty, vlhkosti a absolútneho tlaku (pozostáva z hlavice CO<sub>2</sub> sondy a Bluetooth rukoväte); 4x batérie Mignon typu AA, stojan na stôl a kalibračný protokol.

**Upozornenie:**

Prosím, nepoužívajte sondu v orosenej atmosfére.

### Technický opis

Merací rozsah Teplota	0 - 50 °C
Merací rozsah relatívna vlhkosť	5 - 95 %
Šírka	50 mm
Dĺžka	295 mm
Rozsah merania	0 - 10000 ppm
Hmotnosť	195 g
Prevádzková teplota	-5 - 50 °C
Stupeň ochrany krytom IP	IP 54
Najväčšia prípustná chyba	±(50 ppm + 3% z nameranej hodnoty) (0 až 5000 ppm)
Najväčšia prípustná chyba	±(100 ppm + 5% z nameranej hodnoty) (5001 až 10000 ppm)
Výška	40 mm
Dĺžka sondy	130 mm
Ø sondy	30 mm
Teplota skladovania	-20 až +60 °C °C
Rádiový dosah	20 m
Životnosť batérií	21,5 h
Rozlíšenie	1 ppm
Rozhranie	USB rozhranie
Rozhranie	Rozhranie Bluetooth
Rozlíšenie Vlhkosť	0,1 %
Najväčšia prípustná chyba Teplota	±0,5 °C
Najväčšia prípustná chyba relatívna vlhkosť	±3% rF (10 až 35% rF)
Najväčšia prípustná chyba relatívna vlhkosť	±2% rF (35 až 65% rF)
Najväčšia prípustná chyba relatívna vlhkosť	±3% rF (65 až 90% rF)
Najväčšia prípustná chyba relatívna vlhkosť	±3% rF (zvyšný rozsah merania)
Najväčšia prípustná chyba relatívna vlhkosť	±0,06% rF/K (0 až +50 °C)
Rozlíšenie Teplota (0 - 50°C)	0,1 °C
Kalibrácia	Cena na vyžiadanie

Rozsah merania Tlak	700 - 1100 hPa
Najväčšia prípustná chyba Absolútny tlak	$\pm 3$ hPa
Rozlíšenie Absolútny tlak	0,1 hPa
Druh produktu	CO2 sonda