



## Čidlo CO<sub>2</sub>, Typ: CO<sub>2</sub>



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	474157 CO <sub>2</sub>
GTIN	4029547019074
Třída artiklu	47B

### Popis

**Provedení:**

Sonda pro multifunkční měřicí přístroj testo (objednávejte samostatně) k měření koncentrace CO<sub>2</sub>, vlhkosti a teploty vzduchu. Současně se vypočítá teplota mokrého teploměru, rosný bod a absolutní vlhkost.

**Funkce:**

IP54: Je dána ochrana proti stříkající vodě ze všech směrů a ochrana proti usazování prachu uvnitř (prachotěsné) a také kompletní ochrana před dotykem.

**Vhodné pro:**

Č. 474141 vel. 440.

**Rozsah dodávky:**

Sonda CO<sub>2</sub> s Bluetooth včetně čidla teploty, vlhkosti a absolutního tlaku (sestavující z hlavy sondy CO<sub>2</sub> a úchytu Bluetooth); 4x baterie Mignon typ AA, stolní stojan a také kalibrační protokol.

**Upozornění:**

Sondu nepoužívejte v orosené atmosféře.

### Technický popis

Rozsah měření teploty	0 - 50 °C
Rozsah měření relativní vlhkosti	5 - 95 %
Šířka	50 mm
Délka	295 mm
Rozsah měření	0 - 10000 ppm
Hmotnost	195 g
Provozní teplota	-5 - 50 °C
Ochranná třída IP	IP 54
Mezní chyba	±(100 ppm + 5% naměřené hodnoty) (5001 až 10000 ppm)
Mezní chyba	±(50 ppm + 3% naměřené hodnoty) (0 až 5000 ppm)
Výška	40 mm
Délka sondy	130 mm
Ø sond	30 mm
Skladovací teplota	-20 až +60 °C °C
Dosah rádiového signálu	20 m
Životnost baterie	21,5 h
Rozlišení	1 ppm
Rozhraní	rozhraní Bluetooth
Rozhraní	USB rozhraní
Rozlišení vlhkosti	0,1 %
Mezní chyba teploty	±0,5 °C
Mezní chyba relativní vlhkosti	±0,06% rF/K (0 až + 50 °C)
Mezní chyba relativní vlhkosti	±3% rF (65 až 90% rF)
Mezní chyba relativní vlhkosti	±3% rF (10 až 35% rF)
Mezní chyba relativní vlhkosti	±2% rF (35 až 65% rF)
Mezní chyba relativní vlhkosti	±3% rF (zbývající rozsah měření)
Rozlišení teploty (0 – 50 °C)	0,1 °C
Kalibrování	Cena na poptávku

Rozsah měření tlaku	700 - 1100 hPa
Mezní chyba absolutní tlak	$\pm 3$ hPa
Rozlišení absolutní tlak	0,1 hPa
Druh produktu	050 Sonda CO2