



## Sondă CO2, Tip: CO2



### Date comandă

Numărul de comandă	474157 CO2
GTIN	4029547019074
Clasa articolului	47B

### Descriere

#### Execuție:

Sondă pentru aparat de măsurat multifuncțional (se comandă separat), pentru determinarea concentrației de CO<sub>2</sub>, a umidității aerului și a temperaturii aerului. În același timp sunt calculate și temperatura termometrului umed, punctul de condensare și umiditatea absolută.

#### Funcționare:

IP54: Protecție la stropirea cu apă din toate direcțiile și protecție la acumulările de praf din interior (protejat la praf) precum și protecție completă la atingere.

#### Adaptat pentru:

Cod 474141 Ref. 440.

#### Livrare:

Sondă CO<sub>2</sub> cu Bluetooth, incl. senzor de temperatură, umiditate și presiune absolută (formată din capul sondei CO<sub>2</sub> și mâner cu Bluetooth); 4× baterii Mignon tip AA, stativ pentru masă și protocol de calibrare.

#### Notă:

Vă rugăm să nu utilizați sonda în atmosfere de rouă.

### Descriere tehnică

Domeniu de măsurare temperatură	0 - 50 °C
Domeniu de măsurare umiditate relativă	5 - 95 %
Lățime	50 mm
Lungime	295 mm
Domeniu de măsurare	0 - 10000 ppm
Greutate	195 g
Temperatură de regim (de funcționare)	-5 - 50 °C
Clasă de protecție IP	IP 54
Eroare de toleranță	$\pm(50 \text{ ppm} + 3 \% \text{ din valoarea măsurată})$ (0 până la 5000 ppm)
Eroare de toleranță	$\pm(100 \text{ ppm} + 5 \% \text{ din valoarea măsurată})$ (5001 până la 10000 ppm)
Înălțime	40 mm
Lungime sondă	130 mm
Ø sondei	30 mm
Temperatură de depozitare	-20 până la +60 °C °C
Acoperire radio	20 m
Durabilitatea bateriei	21,5 h
Rezoluție	1 ppm
Interfață	Interfață Bluetooth
Interfață	Port USB
Rezoluție umiditate	0,1 %
Eroare de toleranță temperatură	$\pm 0,5 \text{ °C}$
Eroare de toleranță umiditate relativă	$\pm 3 \% \text{ umid. rel}$ (10 până la 35 % umid rel.)
Eroare de toleranță umiditate relativă	$\pm 3 \% \text{ umid. rel.}$ (domeniul de măsurare rămas)
Eroare de toleranță umiditate relativă	$\pm 0,06 \% \text{ umid. rel/c}$ (0 până la + 50 °C)
Eroare de toleranță umiditate relativă	$\pm 2 \% \text{ umid. rel}$ (35 până la 65 % umid rel.)

Eroare de toleranță umiditate relativă	±3 % umid. rel (65 până la 90 % umid rel.)
Rezoluție temperatură (0 – 50 °C)	0,1 °C
Calibrarea	Preț la cerere
Domeniu de măsurare presiune	700 - 1100 hPa
Eroare toleranță presiune absolută	±3 hPa
Rezoluție presiune absolută	0,1 hPa
Tip produs	Sondă 050 CO2