



## CO2 érzékelő, Típushoz: CO2



### Rendelési adatok

Rendelés száma	474157 CO2
GTIN	4029547019074
Árucikk kategória	47B

### Leírás

#### Kivitel:

Szonda testo multifunkciós mérőkészülékhez (kérjük, külön rendelje meg), a CO2 koncentráció, levegő páratartalom és a levegő páratartalom értékeléséhez. Ezzel egyidejűleg kiszámítja a nedves gömb hőmérsékletet, a harmatpontot és az abszolút páratartalmat.

#### Funkció:

IP54: Fröccsenő víz ellen minden irányból és belső porlerakódástól védett (porvédett), valamint teljes érintés elleni védelemmel rendelkezik.

#### Alkalmazható:

474141 sz, 440 méret.

#### Tartalom:

CO2 szonda Bluetooth technológiával, beleértve a páratartalom- és abszolút nyomásérzékelőt (melynek tartalma a CO2 szondafej és a Bluetooth markolat); 4x AA típusú mignon elem, asztali állvány, valamint kalibrálási jegyzőkönyv.

#### Figyelem:

Kérjük, ne használja a szondát páralecsapódásos légkörben.

### Műszaki leírás

Hőmérséklet-méréstartomány	0 - 50 °C
Relatív páratartalom méréstartomány	5 - 95 %
Szélesség	50 mm
Hossz	295 mm
Méréstartomány	0 - 10000 ppm
Súly	195 g
Üzemi hőmérséklet	-5 - 50 °C
IP védettségi osztály	IP 54
Hibahatár	$\pm(100 \text{ ppm} + 5\% \text{ a mért értékből})$ (5001 – 10000 ppm)
Hibahatár	$\pm(50 \text{ ppm} + 3\% \text{ a mért értékből})$ (0 – 5000 ppm)
Magasság	40 mm
Szondahossz	130 mm
Szonda $\varnothing$	30 mm
Tárolási hőmérséklet	-20 – +60 °C °C
Jel hatótávolsága	20 m
Elem élettartam	21,5 óra
Felbontás	1 ppm
Interfész	Bluetooth kapcsolat
Interfész	USB csatlakozó
Nedvesség felbontás	0,1 %
Hőmérséklet hibahatár	$\pm 0,5 \text{ °C}$
Relatív páratartalom hibahatár	$\pm 3\% \text{ rF}$ (65 – 90% rF)
Relatív páratartalom hibahatár	$\pm 0,06\% \text{ rF/K}$ (0 – + 50 °C)
Relatív páratartalom hibahatár	$\pm 2\% \text{ rF}$ (35 – 65% rF)
Relatív páratartalom hibahatár	$\pm 3\% \text{ rF}$ (egyéb méréstartomány)
Relatív páratartalom hibahatár	$\pm 3\% \text{ rF}$ (10 – 35% rF)
Hőmérséklet felbontás (0 – 50 °C)	0,1 °C
Kalibrálás	Az ár külön kérésre.

Nyomás méréstartomány	700 - 1100 hPa
Abszolút nyomás hibahatár	$\pm 3$ hPa
Abszolút nyomás felbontás	0,1 hPa
Termék fajtája	050 CO2 szonda