



T5000 CO₂ monitor

POPIS A POUŽITÍ

Monitor T5000 je určen k monitorování koncentrace CO₂ v interiérech budov (školy, konferenční sály, nemocnice, kina, divadla...). Úroveň koncentrace CO₂ přístroj indikuje pomocí tří barevných LED.

CO₂ monitor T5000 je vybaven bezúdržbovým a dlouhodobě stabilním NDIR senzorem s duální vlnovou délkou a vícebodovou kalibrací.

TECHNICKÉ PARAMETRY

napájecí napětí:	9 až +30 Vdc, adaptér s konektorem 5x2,1 mm, (+) uprostřed
spotřeba:	0,2 W trvale, 1 W špičkově (po dobu 50 ms s periodou 15 s)
interval měření koncentrace CO ₂ :	15 s
rozsahy indikačních LED koncentrace CO ₂ :	zelená 0 až 1000 ppm žlutá 1001 až 1400 ppm červená 1401 a více
přesnost měření koncentrace CO ₂ :	± 50 ppm + 2% z měřené hodnoty
dlouhodobá stabilita:	typ 20 ppm / rok
interval kalibrace:	5 let
rozsah provozní teploty:	-30 až +60 °C
rozsah provozní vlhkosti:	5 až 95 %RH
rozsah provozního tlaku:	850 až 1100 hPa
skladovací teplota:	-40 až +60 °C
skladovací vlhkost:	5 až 95 %RH (bez kondenzace)
skladovací tlak:	700 až 1100 hPa
krytí:	IP 30
EMC:	ČSN EN 61326-1
hmotnost:	cca 145 g

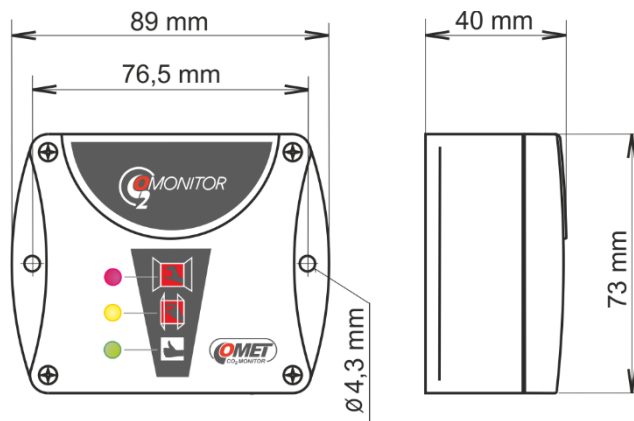
MONTÁŽ A PŘIPOJENÍ

CO₂ monitor T5000 je určen pro montáž na stěnu. Je opatřen dvojicí děr k přišroubování, a jeho montážní poloha je uvedena na obrázku.

Po připojení napájecího adaptéru a uplynutí doby náběhu (20 sec.) je přístroj plně funkční.

Přístroj nevyžaduje žádnou zvláštní obsluhu a údržbu. Doporučujeme pravidelně ověřovat přesnost měření kalibrací.

ROZMĚROVÝ NÁČRT



UPOZORNĚNÍ



- montáž přístroje smí provádět pouze kvalifikované osoby. Při montáži je třeba dodržet zákonné a úřední předpisy.
- přístroj obsahuje elektronické díly, musí být likvidován podle místních a aktuálně platných zákonných podmínek.