



Certifikát o přesnosti čidel CO₂, typ SNS_CO2N_xx v měřících společnostech Papouch s.r.o.

Níže uvedené produkty, vybavené čidly SNS_CO2N_xx s čipem SCD41 od firmy Sensirion měří koncentraci CO₂ s níže uvedenými přesnostmi:

Celkový rozsah měření CO ₂	0 – 40.000 ppm
Specifikovaný rozsah měření CO ₂	400 – 5.000 ppm
Přesnost v rozsahu 400 až 1.000 ppm	±50.0 ppm ±2.5 % z měřené hodnoty
Přesnost v rozsahu 1.001 až 2.000 ppm	±50.0 ppm ±3.0 % z měřené hodnoty
Přesnost v rozsahu 2.001 až 5.000 ppm	±40.0 ppm ±5.0 % z měřené hodnoty
Čas odezvy (dosažení 63% při skoku koncentrace)	60s

Produkty, v nichž je použito čidlo SNS_CO2N_xx s čipem SCD41:

PAPAGO METEO ETH, PAPAGO METEO WIFI, PAPAGO TH CO2 ETH, PAPAGO TH CO2 WIFI, THCO2

V Praze, dne 30.3.2026

.....
Pavel Poucha
Jednatel, Papouch s.r.o.