

AMETEK - THERMOX TM2000 - processz oxigénelemző specifikációk:

megegyeznek a CG1000 modellével

Szenzor:

Működési tartomány:

0,1 ppm O₂-től 100% O₂

Pontosság:

%-ban: +/-1% a leolvasott értéknek vagy 0,02% O₂ abszolút értékben
- amelyik a nagyobb;
ppm-ben: +/-2% a leolvasott értéknek vagy 0,5 ppm O₂ abszolút
értékben - amelyik a nagyobb;

Válaszidő:

< 5 mp 0,6 l/perc áramlatnál egy dekád felett;

Ismételhetőség:

%-ban: +/-0,5% a leolvasott értéknek vagy 0,1% O₂ abszolút értékben
- amelyik nagyobb;
ppm-ben: +/-0,5% a leolvasott értéknek vagy 0,1 ppm O₂ abszolút
értékben - amelyik nagyobb

Környezeti hőmérséklet:

-18°C—50°C

Maximális bejárat hőmérséklet:

71°C

Minta áramlat:

0,1—1,0 l/perc

Teljesítmény felvétel:

115VAC (+/-10%), 50/60Hz, (230VAC opcionális) 230VA

Kalibrációs gáz áramlat:

0,1—1,0 l/perc (0,6 l/perc ajánlott)
Zéró-gáz: 0,1 ppm-től 10% O₂ egyensúlyban N₂;
Span gáz: minimálisan egy dekáddal a zéró-gáz felett;
Távolsági kalibrációs egység opcionálisan rendelhető.