

ANALYZÁTORY N₂O

G200

CE IP 40

G200

analyzátor N₂O

KATALOGOVÉ ČÍSLO PRODUKT

G*G200-00N G200 – analyzátor 0 až 1 000 ppm N₂O, interní pumpa

Pozn. Přístroj má velké množství variant, vyžádejte si od nás specifikaci produktu s katalogovým číslem.

Analyzátor G200 pro měření N₂O je navržen tak, aby hlídal koncentraci N₂O (0 až 1 000 ppm) v lékařských aplikacích. Nejčastěji se využívá na operačních sálech, ve veterinárních a stomatologických ambulancích.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- přesná kontrola nedodržování limitů
- vysoká přesnost
- nastavení alarmu uživatelem
- měření N₂O do 1 000 ppm
- data ke stažení pro vytváření grafů a protokolů
- podsvícený displej pro snazší práci v horších světelných podmínkách
- vypočítá expoziční limity EH 40
- po přepnutí na rozsah 0 až 10 000 ppm slouží jako detektor úniku N₂O

DETEKOVANÉ PLYNY

Plyn	Název	Rozsah	Přesnost	Odezva T ₉₀
N ₂ O (duální IR)	Oxid dusný	0 až 1 000 ppm	±5 ppm v rozsahu 0 až 100 ppm ±1,5 % nad 101 ppm	≤ 40 s
		0 až 10 000 ppm		

DALŠÍ MĚŘENÉ PARAMETRY

Parametr	Rozsah	Přesnost
Měření teploty (volitelné)	0 až 50 °C	+0,2 °C
Měření relativní vlhkosti (volitelné)	0 až 100% RH nekondenzující	+1,5% RH

TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozměry (v x š x h)	165 x 100 x 55 mm
Hmotnost	500 g
Senzory	Duální IR senzor s referenčním kanálem
Alarmy	Uživatelsky nastavitelné
Napájení	Li-Ion akumulátor, 5 VDC síťový zdroj
Provozní doba	12 hodin (10 hodin při používání pumpy), nabíjení cca 4 hodiny od úplného vybití, životnost akumulátoru 600 nabíjecích cyklů
Ukládání dat	1 000 měření, 270 událostí, 50 ID a 500 bodů na 1 ID
Připojení k PC	USB mini (typ konektoru B)
Vzorkování	Čerpadlo 100 ml/min (typický)
Provozní teplota	0 až +50 °C
Provozní vlhkost	5 až 95 % nekondenzující (viz volitelná sonda)
Provozní atmosférický tlak	500 až 1500 mbar
Krytí	IP 40
EMC norma	EN 50270:2006, EN61010-1:2010

