

MUDr. Martin Prochlik
vedoucí lékař JIRP KDCHT
Thomayerova nemocnice
Videňská 800, Praha 4

V Praze 13.3.2020

Vážený pane doktore,

posíláme cenovou nabídku na dodávky směsi NO pro přístroj NO-A.

Směs plynů je standardně dodávána v nájemních tlakových lahvích s vodním objemem 10 litrů a plnicím tlakem 200 bar (20 MPa). Technologie plnění na 200 bar, v porovnání s plnicím tlakem 150 barů, zajišťuje zvýšení obsahu plynu v tlakových lahvích o 25%.

Další výhodou dodávané směsi je dvojnásobná koncentrace aktivní látky (800 ppm NO).

Větší obsah plynu v láhvi a vyšší koncentrace snižuje náklady na terapii a prodlužuje dobu pro výměnu a manipulaci s tlakovou láhví v průběhu dávkování.

Příklad spotřeby (v hodinách) u tlakové lahve s objemem 10 litrů přípravku Oxid dusnatý Messer 800 ppm (V/V) medicínální plyn, stlačený.

		Cílová koncentrace NO v inspirační větvi (koncentrace v ppm (V/V))			
		5	10	20	40
Minutový objem (litrů plynu/minutu)	5	994,7	497,4	248,7	124,3
	10	497,4	248,7	124,3	62,2
	15	331,6	165,8	82,9	41,4
	20	248,7	124,3	62,2	31,1

Předpokládaný zbytkový tlak 3 bary (v tlakové láhvi) při teplotě 15 °C, při okolním tlaku 1013 mbar, přetlak 20 mbar na respirační straně. Tyto předpoklady jsou založeny na ideálních podmínkách spotřeby.

Oxid dusnatý Messer 800 ppm (V/V) medicínální plyn, stlačený

Registrační číslo: 89/370/14-C,
lék. forma: inh.gas.crs.
Aktivní látka: Nitrogenii oxidum (NO) 800 ppm (V/V)
Složení: medicínální plyn stlačený - dusík + NO 800 ppm (V/V)

Oxid dusnatý Messer 800 ppm (V/V) medicínální plyn, v nájemních 10-ti litrových tlakových lahvích s plnicím tlakem 200 bar. Všechny tlakové lahve jsou vybaveny ventilem zbytkového tlaku (RPV) z nerezové oceli s přípojevacím závitem podle DIN 477 číslo 14 (M19 x 1,5L11).

Č. produktu	Název		Cena
103792108	Oxid dusnatý MESSER 800ppm (směs 800 ppm NO v N2 pro inhalaci)	F10	47.850,00 Kč bez DPH 55.027,50 Kč vč. DPH

Cena zahrnuje poplatky: ADR, mýtné, Energo-ekologický.

Ceny jsou platné při osobním odběru na skladu Messer Technogas v Praze Stodůlkách. Při dodání směsi na adresu zákazníka je účtováno dopravné 450,- Kč/ závoz.

Stabilita směsi: 24 měsíců

Nájemné za láhev: Denní 9,50 Kč/ ks /den
Dlouhodobě 3.120,- Kč/ks/rok

Dodací lhůta: skladem, do 48 hodin od objednání

V případě dotazů jsme Vám k dispozici na telefonním čísle 602 644 879 nebo při osobní návštěvě. Těšíme se na spolupráci s Vámi.

S pozdravem

Ing. Josef Hefmanský
vedoucí prodeje zvláštních
a medicínálních plynů
Messer Technogas s.r.o.