

Thomayerova nemocnice
Václavská 800, Praha 4

V Praze 13.3.2020

Cenová nabídka - NO-A TERAPEUTICKÝ PŘÍSTROJ

Dávkovací přístroj NO-A je určen pro aplikaci oxidu dusnatého (NO), do ventilačního okruhu v rámci intenzivní péče o pacienta. Přístroj umožňuje přesné a pohodlné dávkování NO a tím výrazně snižuje nutnost mimotělní membránové oxygenace. Oxid dusnatý je přidáván do respiračního plynu při léčbě novorozenců s plicním selháním s vysokým krevním tlakem v plicích. Přístroj je používán také v kardiochirurgii (onemocnění srdeční chlopně, transplantace srdce) k léčbě zvýšeného krevního tlaku pro zajištění dilatačního efektu krevních cév v plicích.



- **SNADNÁ OBSLUHA**
 - Přehledný displej umožňuje jednoduché nastavení a kontrolu dávkování
- **KONTINUÁLNÍ DÁVKOVÁNÍ**
 - Připojení 2 lahví s automatickým přepínáním provozní a zásobní láhve odstraňuje přerušování dávkování při výměně lahví
- **PROPOJENÍ S VENTILÁTOREM**
 - Při změně průtoku ventilátoru je automaticky přizpůsobeno i dávkování NO
- **FLEXIBILITA**
 - Možnost připojení libovolné směsi v rozsahu 50–1000ppm NO+N₂ umožní připojení směsi od jakéhokoliv dodavatele
 - Mohou být současně připojeny i láhve s různou koncentrací NO
 - Dávkované množství NO v rozsahu 0 a 99,9ppm NO
- **BEZPEČNOST**
 - Monitorování NO/NO₂ v okolním prostředí
 - Alarmová hlášení – odchylky nastavených koncentrací, výpadek proudu
 - Záložní baterie pro případ výpadku elektrického proudu
 - Nouzové dávkování
 - Automatické přepnutí láhve je zajištěno při jakémkoliv poklesu tlaku v provozní láhvi a tím zamezuje riziku přerušování dávkování v případě technických problémů s láhví nebo ventilem

CENOVÁ NABÍDKA - Terapeutický přístroj „NO-A“

Cena: 660.780 Kč bez DPH
799.543 Kč vč.DPH

Cena zahrnuje přístroj NO-A včetně níže uvedeného příslušenství, instalaci, dopravní náklady a proškolení obsluhy. Dále zahrnuje pravidelné kalibrace, servisní práce a BTK po dobu záruky. Cena nezahrnuje 2-letou servisní sadu.

Přístroj NO-A	1 ks
Připojovací hadice na směs NO	2 ks
Redukční ventil s rychlospojkou	2 ks
Propojovací kabel k ventilátoru	1 ks
Externí modul pro měření průtoku	1 ks
Držák přístroje na standardní kolejnici	1 ks
Vozík na upevnění přístroje a 2-3 tlakové láhve	1 ks
*Sada na propojení do ventilačního okruhu	1 ks

*Další sady na propojení do ventilačního okruhu jsou účtovány podle platného ceníku pro spotřební materiál. Cena sady pro rok 2020 je 2.471 Kč/ks bez DPH.

Dodací lhůta přístroje: 5 - 6 týdnů od objednání
Záruka: 24 měsíců od data předání přístroje
Platební podmínky: Platba fakturou se splatností 20 dní od data vystavení

Záruční a pozáruční servis:

Na přístroj je zajištěna pravidelná kalibrace přístroje 1x 3 měsíce a PBTK 1x rok.
Po uplynutí záruční lhůty je servis prováděn na základě servisní smlouvy. Pro informaci uvádíme ceny za servis platné pro rok 2020.

Roční paušál za servis 25.800 Kč bez DPH
Cena za 2-letou servisní sadu 51.611 Kč bez DPH

Cena zahrnuje kalibraci přístroje (1x za 3 měsíce), BTK (1x za rok), zapůjčení náhradního přístroje po dobu opravy, kalibrační plyn, dopravní náklady a servisní práce.

Cena náhradních dílů je účtována podle platného ceníku.

Servisní podmínky jsou řešeny samostatnou servisní smlouvou.

V případě dotazů jsme Vám k dispozici na telefonním čísle 602644879 nebo při osobní návštěvě. Těšíme se na spolupráci s Vámi

S pozdravem

[OU OU]
Messer Technogas s.r.o.

[OU OU] = osobní údaj

NO-A TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozměry	130 x 287 x 257 mm (Š x V x H)
Hmotnost	cca 9,5 kg
Klasifikace podle RL 93/42/ES	II b
Napájení - napětí	100–240 V ~ 50/60 Hz
Vnitřní dobíjecí baterie	12 V/2,3 Ah, min. 2 hodiny provozu na baterii
Alarm výpadku napájení	V případě výpadku napájení se provoz na vnitřní baterii automaticky aktivuje
Dávkovaná směs	50–1000 ppm NO v N ₂
Nastavení dávkování	koncentrace 0,1–99,9 ppm
Minutový objem	0,1 .. 40,0 l/min (pediatrický režim: 0,1 .. 9,9 l/min)
Tlak	3–10 bar
Průtok	max. 17 l/min
Komunikace s ventilátorem	Drager Evita 4/XL Drager Evita V300/500 Drager Babylog 8000 Drager Babylog VN500 Maquet SERVO-i/s
Monitorování NO	Rozsah měření 0–100 ppm
Monitorování NO ₂	Rozsah měření 0–50 ppm