

# UTI e RECUPERAÇÃO

## SISTEMAS DE ÓXIDO NÍTRICO NA VENTILAÇÃO CONTROLADA E ESPONTÂNEA



O analisador **PRINTER NOx** monitoriza simultaneamente Óxido Nítrico (NO) e Dióxido de Nitrogênio (NO2).

**Fazem parte do conjunto:**

Uma impressora que registra toda a monitorização.

Uma bomba de vácuo para colher a amostra com precisão de Oxido Nítrico (NO) e Dióxido de Nitrogênio (NO2).

Sete (7) menus de programação:

1. Medição
2. Calibração
3. Estabelecer alarmes
4. Relatório para a impressora
5. Condição
6. Ajuste
7. Cálculo do fluxo

Funciona com bateria recarregável, com autonomia de 2h e /ou corrente elétrica de 100-250 VAC.

Código	Descrição
902.010P	Sistema Completo Printer NOx



O analisador **NOx 500** monitoriza simultaneamente Óxido Nítrico (NO) e Dióxido de Nitrogênio (NO2).

Tela de cristal líquido de fácil visualização cujas medições apresentadas podem ser impressas ou transferidas a um computador pessoal através de uma saída serial padrão RS-232C.

Para caso de falta de fluxo no respirador, o equipamento possui corte automático de Oxido Nítrico, único no mundo com este dispositivo.

Saída para impressora paralela matricial.

Funciona com corrente elétrica 110 a 220 VAC automático.

Código	Descrição
902.050P	Sistema Completo NOx 500

**Obs.: Para um manuseio correto, leia atentamente o Manual de Operação.**



**Monitor PRINTER NOx**

Código	Descrição
920.524P	Monitor Printer NOx



**Monitor NOx 500**

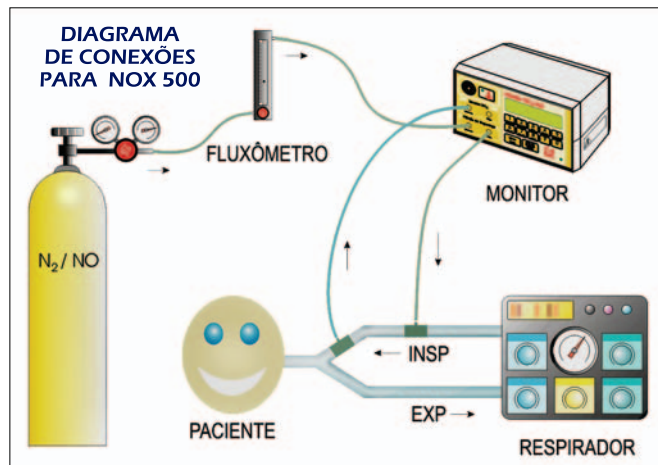
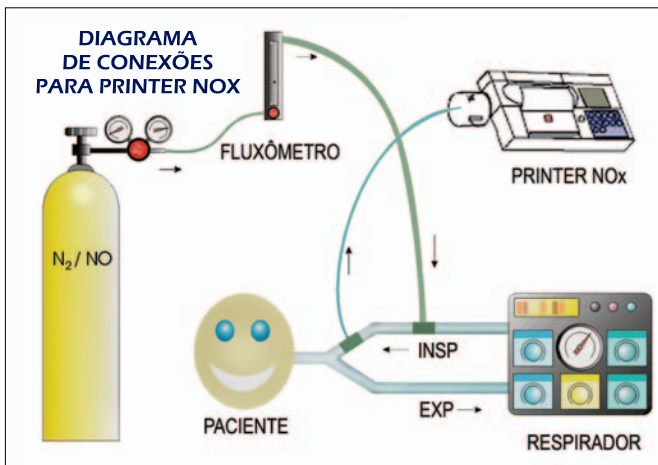
Código	Descrição
903.031P	Monitor NOx

**CARRINHOS DOS SISTEMAS PRINTER NOx e NOx 500**

- \* Acomodam e fixam com segurança os cilindros de NO/N2.
- \* Possuem duas prateleiras: uma superior para fixar com segurança o monitor NO e NO2 e outra na parte inferior para manuais e catálogos.
- \* Suportes para fixar rotâmetros de aço inoxidável.
- \* Rotômetros de aço inox de 200 mm com duas escalas, sendo uma com bola preta de 0-950 ml/min e outra com bola branca de 935-1700 ml/min. A válvula de agulha com regulagem fina permite administrar cada ml do fluxo NO/N2 com precisão, obtendo-se também com precisão a concentração NO inalada desejada. O fluxo de mistura NO/N2 a ser ajustado no rotâmetro é calculado a partir da concentração de NO desejada, do volume minuto e da concentração de (NO), no cilindro.

$$FiO_2 \text{ max} = \left( 1 - \frac{NO \text{ Paciente}}{NO \text{ Cilindro}} \right) \times 100\%$$

$$\text{Fluxo NO} = \left( \frac{NO \text{ Paciente} \times \text{Fluxo Ventilador}}{NO \text{ Cilindro}} \right) \times \frac{1}{FiO_2 \text{ max}}$$



**J.G.Moriya Ind. Com. de Equip. Médico Hospitalares Ltda.**  
**Unidade I** - - Rua Colorado, 279, 285 e 291  
 CEP 04225-050 - Vila Carioca - Ipiranga - São Paulo/SP  
 Tel.: 55 11 6914-9716 - Fax: 55 11 6914-1943

Email: [jgmoriya@jgmoriya.com.br](mailto:jgmoriya@jgmoriya.com.br) - [www.jgmoriya.com.br](http://www.jgmoriya.com.br)

**J.G.Moriya Repres. Import. e Export. Comercial Ltda.**  
**Unidade II** - Rua da União, 377, 381 e 405  
 CEP 04107-011 Aclimação - São Paulo/SP  
 Tel.: 55 11 5573-9773 - Fax: 55 11 5549-9302

