



ANALISADOR DE O₂

NOV-HAND O₂

Os analisadores portáteis de O₂ são utilizados para determinar a concentração de oxigênio no espaço livre de diversas embalagens MAP (atmosfera modificada), em áreas de Alimentos, Farmacêutica, etc. Medições microinvasivas são possíveis graças às pontas dos sensores ópticos com dimensões inferiores a 140 µm. Seja para produtos farmacêuticos ou alimentos embalados a vácuo/MAP, o sensor óptico portátil de oxigênio da Novasina é a escolha ideal.

Características Técnicas

NOV-HAND O2

- Agulhas: 0,4 mm / 0,8 mm;
- Faixa de medição: 0-25% O2 ou 0-100% O2;
- Acurácia: $\pm 0,4\%$ a 20,9% O2 (na faixa de medição de 0-25% O2) ou $\pm 0,05\%$ a 0,2% O2 (na faixa de medição 0-100% O2);
- Tempo de resposta (t_{90}): <15 s;
- Temperatura de operação: 0-50 °C;
- Calibração: 2 pontos;
- Dimensões: 180 x 90 x 270 mm ;
- Interface: USB, RS485, Ethernet;

Benefícios e Vantagens

- Precisão de $\pm 0,05\%$
- Capaz de medir em volumes de gás muito pequenos (1 ml de espaço livre)
- Sem consumo de gás (Instrumentos que funcionam com bomba necessitam de manutenção e substituição da bomba quase uma vez por ano)
- Calibração fácil em dois pontos
- Menor custo de manutenção, pois os consumíveis (patches e sensores) são muito mais acessíveis