

MEMORIAL DESCRITIVO

NÚMERO DE REFERÊNCIA: Trace Gas Mixer 2704-00	EMITIDO EM: 26/03/2024
NOME COMERCIAL DO EQUIPAMENTO: TRACE GAS MIXER	

1. Descrição do equipamento

O Trace gas mixer é um equipamento usado para fazer mistura controlada de dois gases diferentes e transmitilo para uma tubulação de saída. O equipamento é composto por duas entradas de gás separadas, cada entrada dotada de controle de pressão e vasão. As pressões dos gases podem ser reguladas no intervalo de 0 a 60 psi. O equipamento permite misturar os dois gases com uma porcentagem precisa de cada gás. As misturas de gases são usualmente empregadas nos processos de montagem de dispositivos fotônicos e microeletrônicos.

2. Especificações

A Tabela 1 mostra as especificações básicas do equipamento.

Tabela 1. Especificações básicas do Trace gas mixer.

Nome comercial	Trace Gas Mixer
NCM	9032.81.00
Altura	28 cm
Largura	35 cm
Comprimento	55 cm
Peso	3,7 kg

3. Composição do equipamento

O Trace gas mixer é composto por dois reguladores de pressão, dois reguladores de vasão e um combinador interno. O gás misturado sai pela tubulação de saída.

4. Fotos do equipamento

Abaixo encontram-se fotos do equipamento.

