

**MG3**  
CUSTOM LAB SOLUTIONS

**PURITY 5.0**  
**- HYDROGEN -**

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



## VISÃO GERAL

A série Purity 5.0 HYD de geradores de hidrogênio da MG3 foi desenvolvida para atender às necessidades do mercado. Este design de nova geração pode ser utilizado de maneira contínua, proporcionando uma fonte de gás ideal para laboratórios de maneira segura, conveniente e confiável.

## CARACTERÍSTICAS

A série Purity 5.0 HYD da MG3 é compacta e leve, substituindo os cilindros de aço de alta pressão e eliminando a necessidade de transporte manual, tornando-se uma solução ideal para laboratórios. A operação é simples, com alto grau de automação, permitindo a produção de gás apenas ao ligar o interruptor.

O sistema de hidrogênio é equipado com proteção contra sobrepresão e dispositivos anti-retorno, garantindo que o líquido não retorne ao instrumento. Possui fluxo estável, display digital de LED, rastreamento automático, intuitivo e conveniente.

A produção de gás é estável e não se deteriora, necessitando apenas da adição de água ultrapura para uso normal. A vibração é mínima, o ruído é baixo, a pressão de saída é estável e a taxa de fluxo é constante.

A série Purity 5.0 possui longa vida útil e é capaz de operar continuamente.

## PARÂMETROS TÉCNICOS

<b>Purity 5.0 HYD</b>	
Fluxo de saída (ml/min) Pressão de saída	0-500ml/min
	0-0,5 Mpa (configuração de fábrica 0,4 mpa)
Pureza	>99,999%
Requisito circundante Consumo	Temperatura: 10-40°C
	Umidade: ≤85%
	220W
Fonte de energia Tamanho do instrumento (largura, diâmetro e altura)	AC220V±10%, 50Hz±5% (padrão) AC110V, 60Hz (opcional)
	320*180*370mm
Tamanho do pacote	390*250*460mm
Peso líquido	10kg
Peso bruto	14Kg